



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

Settore Foreste

Comune di Cesana Torinese

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 DOTTA†, Federico Morra di Cella

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



Data di Redazione:

Dicembre 2023

Indice

1.	Quadro di sintesi.....	3
2.	Introduzione	10
3.	Ubicazione, confini, proprietà	11
4.	Sintesi ecologica	12
5.	Avversità ed interazioni con altre componenti ed attività	14
6.	Biodiversità e sostenibilità.....	19
7.	Gestione passata	23
8.	Vincoli e zonazioni territoriali esistenti	26
9.	Compartimentazione.....	30
9.1.	Destinazioni.....	30
9.2.	Classi di compartimentazione	32
9.3.	Delimitazione particellare.....	34
10.	Rilievi dendrometrici.....	40
10.1.	Stratificazione	40
10.1.1.	Abetina endalpica monoplana (AB 51 e 52 FM)	42
10.1.2.	Lariceto pascolivo pluriplana (LC 10 FD e FG).....	43
10.1.3.	Lariceto pascolivo monoplana (LC 10 FM)	44
10.1.4.	Lariceto montano pluriplana per gruppi (LC 20 FG)	45
10.1.5.	Lariceto montano monoplano (LC 20 FM)	46
10.1.6.	Larici-Cembreti su rodoreto-vaccineto strato inferiore monoplana (LC 51 FM)	47
10.1.7.	Larici-Cembreto su rodoreto-vaccineto strato superiore pluriplana (LC 52 FD e FG)	48
10.1.8.	Larici-Cembreto su rodoreto-vaccineto strato superiore monoplana (LC 52 FM)	49
10.1.9.	Pinete di Pino uncinato eretto (PN 11 FM).....	50
10.1.10.	Pineta endalpica acidofila di Pino silvestre pluriplana per gruppi (PS 20 FG)	51
10.1.11	Pineta endalpica acidofila di pino silvestre monoplana (PS 20 FM)	52
10.1.12	Rimboschimento del piano subalpino (RI 20).....	53
10.2.	Campionamento	54
10.3.	Sintesi dendrometrica per particella	54
10.4.	Zone non servite: valutazione della provvigione da dati tele rilevati.....	60
11.	Descrizione evolutivo-culturale dei boschi	61
12.	Interventi e norme gestionali.....	62
12.1.	Congruità del PFA con il Regolamento forestale vigente	62
13.	Viabilità e sistemi di esbosco	62

14.	Attuazione del Piano regionale per la protezione dagli incendi boschivi	64
15.	Programma degli interventi e quadro economico	65
16.	Approfondimenti.....	71
16.1.	Gestione pastorale	71
16.2.	Valorizzazione volontaria dei crediti di carbonio.....	139
16.3.	PFA in aree protette o siti Natura 2000	139
16.4.	Piani di gestione della vegetazione delle fasce fluviali	139
16.5.	Boschi da seme	140
17.	Allegati del Piano.....	143
17.1.	Piano Forestale Aziendale delle proprietà comunali – Parte Generale	143
17.2.	Piano Forestale Aziendale delle proprietà comunali – Valutazione Incidenza	143
17.3.	Tav. 1 - Carta forestale e delle altre coperture del territorio	143
17.4.	Tav. 2 - Carta de tipi strutturali	143
17.5.	Tav. 3 - Carta degli interventi, priorità e viabilità	143
17.6.	Tav. 4 - Carta delle compartimentazioni.....	143
17.7.	Tav. 5 - Carta dei pascoli	143
17.8.	Tav. 6- Carta sinottica catastale	143
17.9.	Schede di stabilità delle Foreste di protezione diretta	143
18.	Descrizione particellare.....	144
19.	Registro degli interventi e degli eventi	144
20.	Bibliografia	144
20.1.	Aspetti normativi e rapporti con altri strumenti di pianificazione	145

1. Quadro di sintesi

Superficie comunale: 12159,65 ettari

Superficie di proprietà comunale: 8874,60 ettari

Superficie forestale di proprietà comunale: 3774,70 ettari

Superficie forestale di proprietà comunale a gestione attiva: 1290,29 ettari

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

Codice	Categoria	Superficie (ha)
AB	Abetine	18,00
AF	Acero-tiglio-frassineti	27,70
AS	Arbusteti planiziali, collinari, montani	4,46
BS	Boscaglie pioniere di invasione	17,47
LC	Lariceti e cembrete	3229,98
OV	Arbusteti subalpini	3,32
PN	Pinete di pino uncinato	225,07
PS	Pinete di Pino silvestre	232,34
RI	Rimboschimenti	14,42
SP	Formazioni legnose riparie	1,94
<i>Totale aree forestali</i>		<i>3774,70</i>
CM	Cespuglieti	100,48
PB	Praterie non utilizzate	70,67
PL	Praterie	1638,21
PR	Praterie rupicole	766,88
PT	Prato-pascoli	14,47
<i>Totale aree pastorali</i>		<i>2590,72</i>
AQ	Acque	2,56
GR	Greti	40,84
RM	Rocce e macereti	2445,80
UI	Aree urbanizzate, infrastrutture	19,94
UV	Aree verdi di pertinenza di infrastrutture	0,04
<i>Totale altri usi del suolo</i>		<i>2509,18</i>
Totale		8874,60

- Superfici delle categorie forestali e classi di compartimentazione:

Compresa	Tipo forestale	Superficie (ha)
Evoluzione libera	AF50B	2,71
	AF50K	1,77
	AS20X	0,02
	BS80X	2,32
	LC10K	14,21

	LC10X	25,21
	LC20A	22,28
	LC51A	4,40
	LC51K	0,05
	LC51X	41,19
	LC52A	50,47
	LC52B	26,01
	LC52K	14,20
	LC52X	111,22
	PN12X	0,57
	PN21X	8,61
	PS20X	5,25
	PS40X	0,17
	PS50X	0,02
Evoluzione libera Totale		330,68
Foreste destinate alla fruizione turistico-ricreativa	LC10K	20,01
	LC10X	34,37
	LC51X	1,62
	LC52K	4,91
	LC52X	12,82
Foreste destinate alla fruizione turistico-ricreativa Totale		73,71
Foreste di protezione diretta	AB51A	0,04
	AB51X	17,95
	AF50B	1,67
	AF50K	3,20
	AS10C	4,43
	AS10K	0,00
	BS80B	1,97
	BS80K	3,60
	LC10K	89,17
	LC10X	93,18
	LC20A	10,10
	LC31K	11,83
	LC31X	6,08
	LC51A	35,25
	LC51K	10,97
	LC51X	316,25
	LC52A	33,72
	LC52K	65,04
	LC52X	172,28
	OV31X	3,32
	PN12X	69,23
	PS20X	68,49
	PS40X	0,53

	SP10B	0,43
	SP10X	1,51
Foreste di protezione diretta Totale		1020,26
Foreste non servite da viabilità	AF50B	3,55
	AF50K	2,04
	AF50X	0,16
	AS10C	0,01
	AS20X	0,01
	BS80X	9,57
	LC10K	45,29
	LC10X	69,56
	LC20A	21,47
	LC20C	8,68
	LC20K	0,04
	LC31K	16,44
	LC51A	0,17
	LC51K	6,99
	LC51X	163,32
	LC52A	37,10
	LC52B	33,42
	LC52K	78,71
	LC52X	147,08
	PN12X	68,26
	PN21X	60,66
	PS20X	50,87
	PS40K	1,37
	PS40X	7,66
	PS50X	19,27
	RI20D	0,16
	RI30B	0,00
Foreste non servite da viabilità Totale		851,86
Lariceti a destinazione naturalistica	LC51A	5,60
	LC51X	71,80
	LC52A	9,43
	LC52B	53,82
	LC52K	68,83
	LC52X	205,05
	PN12X	15,78
	PN21X	1,95
	RI30C	0,96
	RI30X	7,52
Lariceti a destinazione naturalistica Totale		440,73
Lariceti a destinazione produttiva	AF50B	11,36
	AF50C	0,07
	AF50K	1,03

	LC10K	97,40
	LC10X	83,81
	LC20A	100,33
	LC20K	5,46
	LC31K	0,34
	LC51K	3,23
	LC51X	151,18
	LC52K	4,06
	LC52X	8,34
Lariceti a destinazione produttiva Totale		466,62
Lariceti a destinazione produttivo-protettiva	AF50X	0,14
	LC10K	70,66
	LC10X	98,65
	LC20A	17,79
	LC20C	0,33
	LC31K	5,51
	LC41X	12,13
	LC51K	1,04
	LC51X	252,96
	LC52A	2,73
	LC52K	25,56
	LC52X	18,84
	PS20X	50,25
	PS40X	3,90
	PS50X	24,57
	RI30B	5,78
Lariceti a destinazione produttivo-protettiva Totale		590,83
Pastorale	-	2565,58
Pastorale Totale		2565,58
Totale complessivo		6340,28

Le foreste di Cesana sono dominate dai lariceti e delle formazioni miste larice cembro del piano subalpino. Le limitate provvigioni risiedono nella prevalenza delle formazioni del piano subalpino rispetto a quelle del piano montano che risultano laminate all'interno di ex coltivi e di aree abbandonate all'agricoltura. Le latifoglie fanno il loro ingresso all'interno dei lariceti di basso versante a monte della strada ss 24 che collega Oulx a Cesana passando per Mollières, e nei dintorni di Bousson e della strada per Claviere. Il Pino montano nelle forme prostrate e arboree domina i popolamenti dello Chaberton nel versante verso Claviere, mentre il pino silvestre forma popolamenti a tratti di notevole valore quali-quantitativo nei versanti dello Chaberton verso Fenils. Il vallone di Desertes verso il Comune di Oulx è caratterizzato dalla presenza di larici mesoxerofili altrimenti poco rappresentati in Valle di Susa. Da segnalare le pinete di Pino uncinato della Val Thuras sia per il notevole valore ambientale e sia per la qualità della provenienza.

- Superfici delle categorie forestali per compresa e interventi

Compresa	Intervento	Sup. (ha)
Evoluzione libera	NG	330,68
Foreste destinate alla fruizione turistico-ricreativa	NG	3,29
	SC	70,43
Foreste di protezione diretta	NG	240,58
	SC	779,69
Foreste non servite da viabilità	DR	0,02
	NG	851,84
Lariceti a destinazione naturalistica	DR	0,04
	NG	24,36
	SC	416,32
Lariceti a destinazione produttiva	DR	88,27
	NG	31,34
	SC	326,48
	TB	20,52
Lariceti a destinazione produttivo-protettiva	DR	31,49
	NG	40,47
	SC	420,13
	TB	98,74
Totale complessivo		3774,70

- Superfici delle categorie forestali per categoria, interventi e priorità

Categoria	Intervento	Priorità	Superficie (ha)
AB	NG	N	0,51
	SC	N	17,48
AF	NG	N	21,81
	SC	N	5,89
AS	NG	N	4,46
BS	NG	N	17,47
LC	DR	B	34,54
		M	62,29
		N	9,29
	NG	N	1226,50
	SC	B	359,18
		M	612,47
		D	118,20
		N	729,82
	TB	B	39,44
		M	25,01
		D	0,06
		N	13,17

OV	NG	N	3,32
PN	NG	N	140,05
	SC	B	7,38
		N	77,64
PS	DR	B	0,08
		M	9,28
		N	4,32
	NG	N	106,16
	SC	B	12,93
		M	4,15
		N	53,84
	TB	B	1,48
		M	3,80
		N	36,31
RI	DR	N	0,01
	NG	N	0,33
	SC	N	14,08
SP	NG	N	1,94
Totale			3774,70

Il PFA ha tentato di distribuire gli interventi previsti per le categorie forestali maggiormente rappresentate coprendo con superfici confrontabili assegnate al taglio nei differenti periodi di validità.

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 (zone non servite da viabilità, 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 per assortimenti e priorità

Priorità	Assortimento	Ripresa (m ³)
B	Ardere	2274,16
	Opera	2022,52
	Opera seconda scelta	3025,65
B Totale		7322,33
M	Ardere	3445,69
	Opera	3346,98
	Opera seconda scelta	7746,63
M Totale		14539,30
D	Ardere	561,50

	Opera	948,47
	Opera seconda scelta	803,20
D Totale		2313,17
Totale complessivo		24174,80

L'individuazione del tipo di assortimento ritraibile è legata al tipo di popolamento e di intervento previsto nell'ambito del PFA. Questo determina il prevalere di assortimenti da opera, ricavato principalmente dall'utilizzazione del lariceto, e da ardere secondariamente, nei popolamenti oggetto di diradamento. Ciò determinato dalla prevalenza del larice nei popolamenti di questo comune.

- Ripresa nelle ZSC

ZSC	Tip forestale	Intervento	Priorità	Superficie	Ripresa
Champlas - Colle Sestriere	LC10X	SC	M	4,14	74,78
	LC20A	DR	M	32,43	288,04
	LC51A	SC	M	1,42	24,28
	LC51X	SC	M	9,70	165,75
	PS20X	SC	B	9,45	204,76
			M	1,93	25,16
Cima Fournier e Lago Nero	LC10X	SC	M	0,28	5,40
	LC41X	SC	M	0,01	0,27
	LC51X	SC	M	4,62	78,92
	LC52X	SC	M	0,51	9,88
Pendici del monte Chaberton	PN12X	SC	B	0,00	0,00
Valle Thuras	LC10X	SC	B	0,16	3,24
	LC51X	SC	B	0,03	0,59
				64,68	881,07

- Quadro economico complessivo degli interventi previsti.

Priorità	Assortimento	Ripresa (m ³)	Valore ipotetico (€/m ³)	Valore complessivo (€)
B	Ardere	2274,16	8	18193,28
	Opera	2022,52	40	80900,80
	Opera seconda scelta	3025,65	25	75641,25
B Totale		7322,33		174735,33
M	Ardere	3445,69	8	27565,52
	Opera	3346,98	40	133879,20
	Opera seconda scelta	7746,63	25	193665,75
M Totale		14539,30		355110,47
D	Ardere	561,50	8	4492,00
	Opera	948,47	40	37938,80
	Opera seconda scelta	803,20	25	20080,00
D Totale		2313,17		62510,80
Totale complessivo		24174,80		592356,60

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 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 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 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 di **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;
- 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 Cesana Torinese 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 del Comune di Cesana Torinese comprende un ampio tratto della valle della Ripa fino al confine con il territorio francese lungo il passo Clotes Desertes, Challanche Ronde, passo Pian dei Morti e pendici dello Chaberton. Verso Est il confine comprende il Comune di Claviere e il Rio Gimont, tornando a lambire la Francia alla testata della Val Gimont con il Colletto Verde, il Col Saurel. Il territorio comprende l'ampia Vallata del Rio Thuras con la testata in cui spiccano il Passo Madit, la Ramiere, Col Chabaud. Il territorio verso Ovest confina con Sauze di Cesana, Sestriere e verso Nord – Nord Ovest con il Comune di Oulx, monte Fraiteve ed il Comune di Pragelato.

La pianificazione di dettaglio del presente PFA è riferita solamente alle foreste a gestione attiva prevista nei prossimi 15 anni, ovvero alle Zone Servite dalla viabilità esistenti o di particolare interesse gestionale anche con la creazione di vie temporanee di esbosco.

Le superfici comunali (forestali, pascolive, rocce e macereti) non interessate da gestione attiva sono comunque caratterizzate a livello cartografico e descrittivo in quanto di proprietà di un unico Soggetto Proprietario e soggette alla gestione da parte del Consorzio Forestale Alta Valle Susa per scopi forestali, di gestione silvo-pastorale e di sicurezza del territorio.

4. Sintesi ecologica

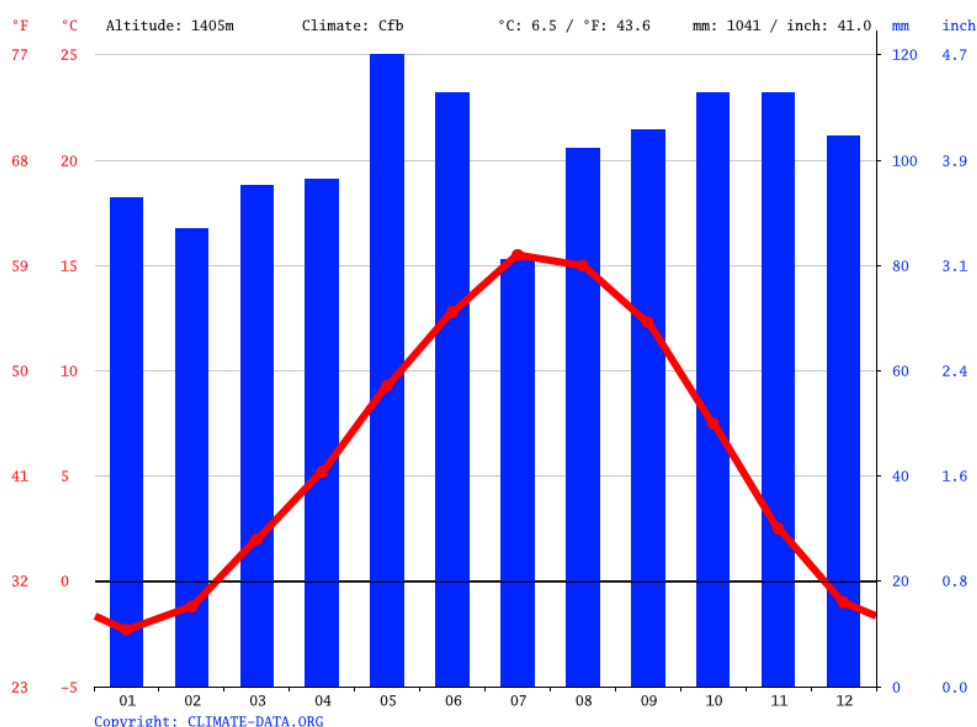
Distretto climatico endalpico sottodistretto Asciutto

Secondo la metodologia proposta dall'IPLA all'interno de "I Tipi Forestali del Piemonte" (1996) il comune di Oulx rientra nel *Distretto climatico endalpico sottodistretto Asciutto*.

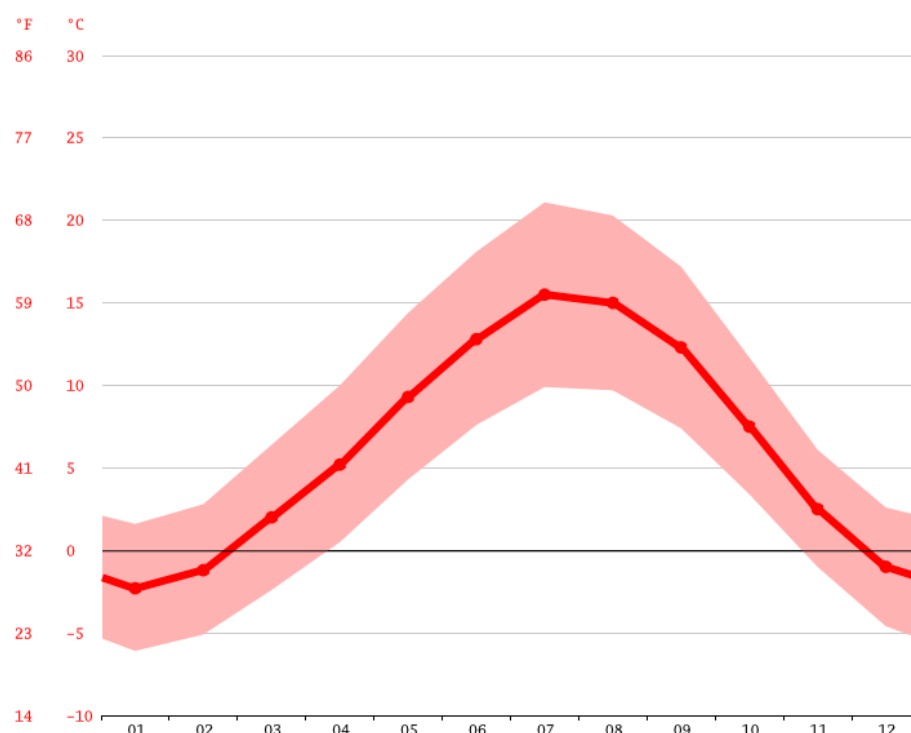
Questo distretto è caratterizzato da piovosità inferiori ad 800 mm con periodo di aridità estiva sottolineata unicamente dalla curva delle precipitazioni. L'evapotraspirazione potenziale e reale, calcolate con il metodo di Thornthwaite, evidenziano un periodo (mesi di giugno, luglio, agosto e settembre) in cui si superano gli apposti derivanti dalle precipitazioni.

Il territorio del Comune di Cesana Torinese si sviluppa tra i 1207 metri del fondovalle ed i 3303 metri della cima più alta. Si determinano così situazioni di precipitazioni e temperature assai variabili sul territorio di riferimento.

Il comune di Cesana Torinese si trova a 1405 mslm con un clima caldo e temperato, con una piovosità significativa durante tutto l'anno, distribuita anche nel mese più secco. Il clima è stato classificato come Cfb secondo Köppen e Geiger, con una temperatura media di 6.5 °C e una piovosità media annuale di 1041 mm.



Il mese più secco risulta essere Luglio con 69 mm, mentre Il mese con maggiori precipitazioni è Maggio, con una media di 102 mm.



Luglio è il mese più caldo dell'anno con una temperatura media di 15.5 °C, La temperatura media in Gennaio, è di -2.3 °C. si tratta della temperatura media più bassa di tutto l'anno.

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Medie Temperatura (°C)	-2.3	-1.2	2	5.2	9.3	12.8	15.5	15	12.3	7.5	2.5	-1
Temperatura minima (°C)	-8.1	-5.1	-2.4	0.5	4.3	7.6	9.9	9.7	7.4	3.4	-1	-4.6
Temperatura massima (°C)	1.6	2.8	6.4	10	14.4	18.1	21.1	20.3	17.2	11.7	6.1	2.6
Medie Temperatura (°F)	27.9	29.8	35.6	41.4	48.7	55.0	59.9	59.0	54.1	45.5	36.5	30.2
Temperatura minima (°F)	21.0	22.8	27.7	32.9	39.7	45.7	49.8	49.5	45.3	38.1	30.2	23.7
Temperatura massima (°F)	34.9	37.0	43.5	50.0	57.9	64.6	70.0	68.5	63.0	53.1	43.0	36.7
Precipitazioni (mm)	79	74	81	82	102	96	69	87	90	96	96	89

La differenza di pioggia tra il mese più secco e quello più piovoso è di 33 mm. e 17.8 °C è la variazione delle temperature medie durante l'anno

<https://it.climate-data.org/europa/italia/piemonte/cesana-torinese-112547/>

5. **Avversità ed interazioni con altre componenti ed attività**

Il territorio del Comune di Cesana si estende su due versanti della Dora Riparia (esposizioni ovest ed est prevalenti) con caratteristiche ecologiche e gestionali non troppo difformi 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.

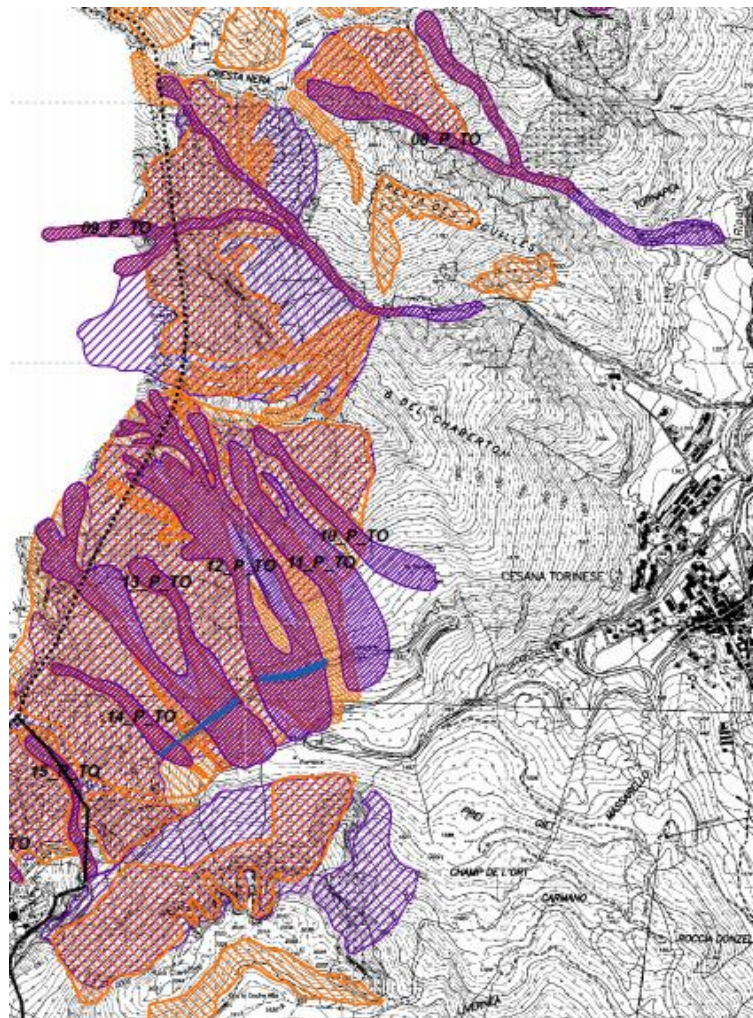
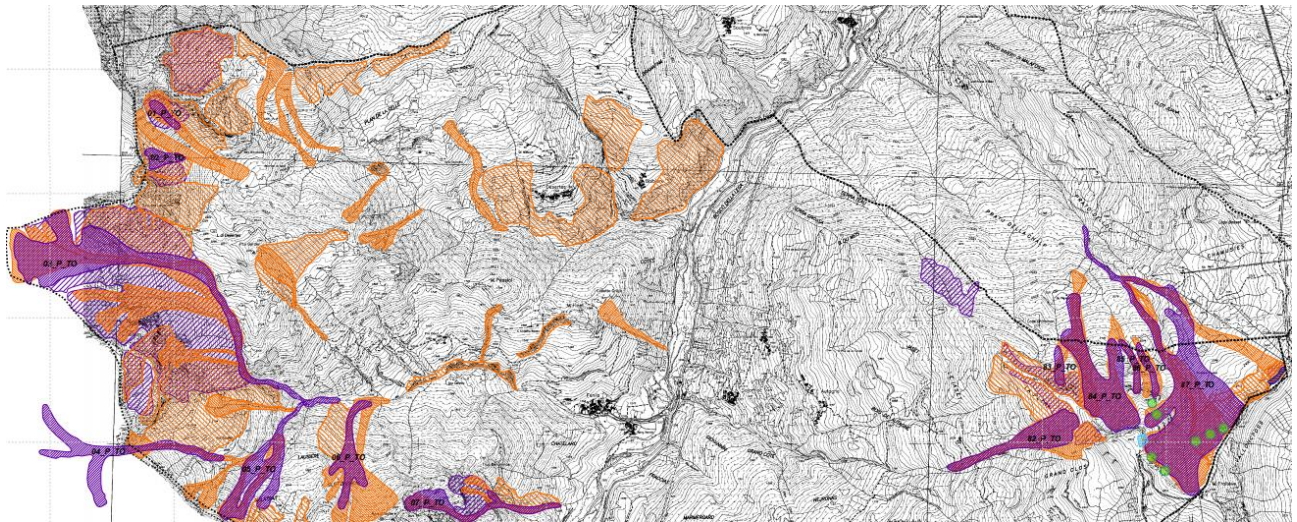
Ampie foreste e pascoli comunali ospitano sia in versante ovest che in est, i comprensori sciistici Vialattea, in particolare rispettivamente Monti della Luna e Sansicario.

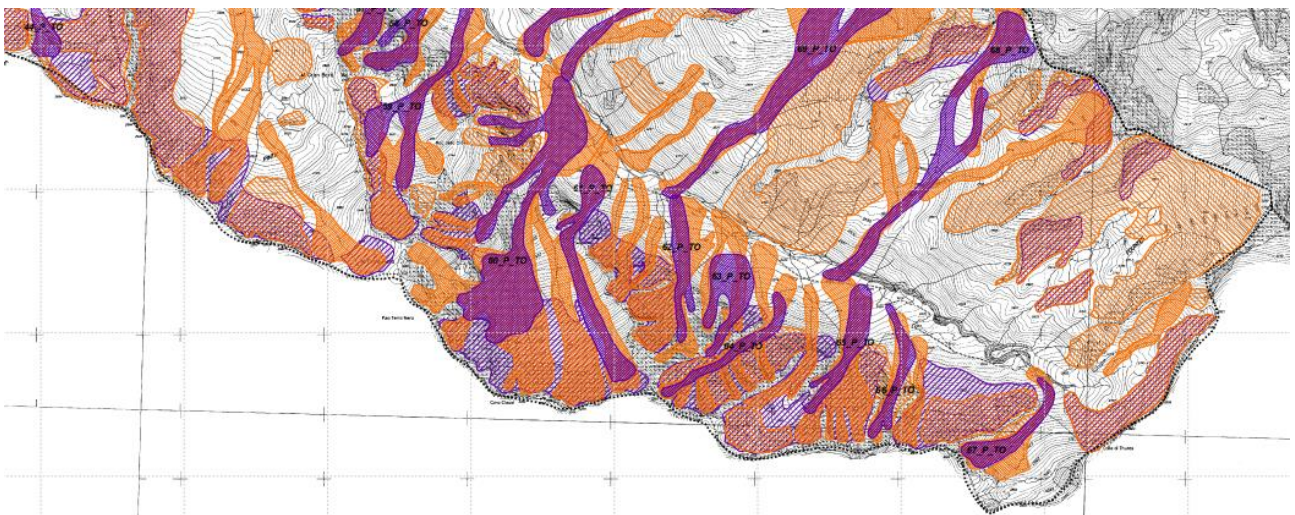
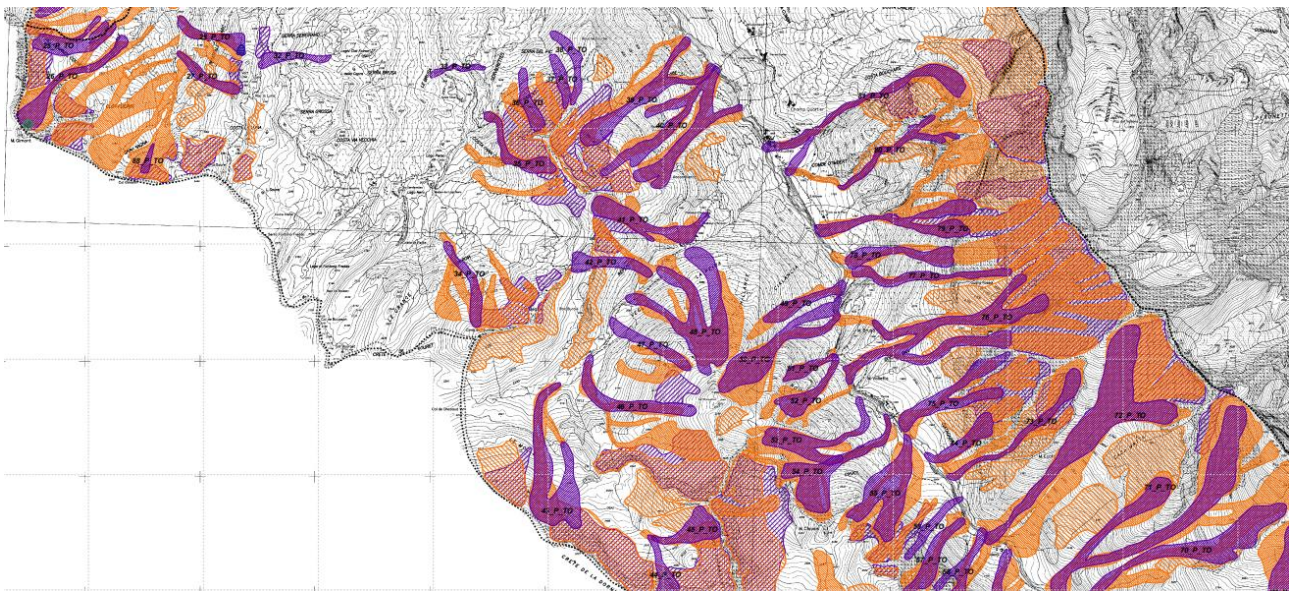
DISSESTI:

- 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.

Comune	Località	Anno	Superficie (ha)
Cesana Torinese	Champlas Seguin	1996	0,16
	San Sicario	1996	0,21
	Pariol	1998	1,29
	Champlas Seguin	1998	1,23
	Ceresieres	2001	0,19
	Champlas Seguin	2001	39,67
	Fenils	2003	1,87
	Fenils	2003	0,53
	Champlas Seguin	2004	0,26
	Bousson	2005	0,77
	Chalvette	2007	9,12
	Bousson	2007	0,62
	Cesana Chiesa	2007	2,62
	Fenils	2007	0,07
	Fenils	2007	0,34
	Mollieres	2007	0,96
	Capp Cugnetto	2008	20,36
	Bousson	2009	10,20
	Fenils	2017	0,43
	Genzianella	2017	0,03

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 Cesana è suddiviso in 18 comprensori di pascolo su superficie non forestale, di 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 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 Cesana ricadono all'interno di 4 SIC distribuiti sul territorio tutti comprendenti particelle forestali interessate dal Piano Forestale Aziendale. Situato a Nord-est dell'abitato di Cesana si trova il SIC Pendici del Monte Chaberton che trova il suo limite inferiore delimitato dal fiume Piccola Dora e che comprende svariate particelle con i loro popolamenti composti da pinete e lariceti. A sud del Rio di Riccia Douzel e a Nord del Rio Sagna Longa si trova invece il SIC Champlas – Colle Sestriere che ricade sulle particelle 31, 69 e 70. I Laghi Clot Foiron fanno da limite Norda al SIC Cima Fournier e Lago Nero che si estende fino al confine con la Francia, questo sito comprende grandi estensioni di lariceti di interesse selvicolturale. A sud della borgata Rhuille e delimitato dal torrente Thuras è presente l'ultimo SIC Valle Thuras con le particelle 34, 35, 36 e 37.

AREE NATURALI PROTETTE E SITI DELLA RETE NATURA 2000:

- ZSC/SIC Pendici del Monte Chaberton (IT1110043);
- ZSC/SIC Champlas – Colle Sestriere (IT1110026);
- ZSC/SIC Cima Fournier e Lago Nero (IT1110058);
- ZSC/SIC Valle Thuras (IT1110031).

Per la descrizione dei 4 Siti Rete Natura 2000 si fa riferimento alla Standard Data Form (2016), che contiene tutte le informazioni aggiornate ed i link per i necessari approfondimenti e alle misure sito specifiche di conservazione di ciascun sito.

Sul territorio sono presenti altri elementi di biodiversità legati ai popolamenti forestali comunali, quali:

Alberi monumentali: in modo particolare due Pini cembri nei pressi del Colle Bercia di proprietà comunale.

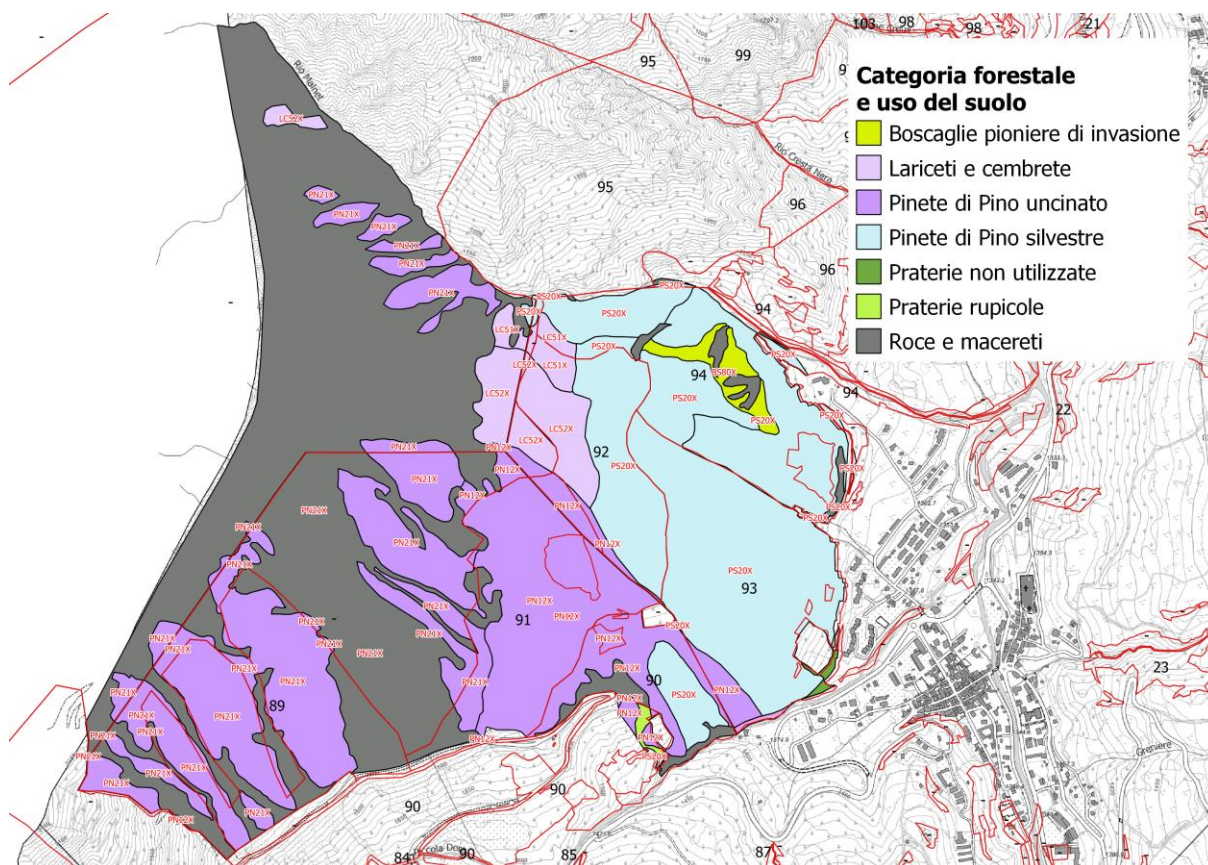
Grandi alberi: Presenza di individui e popolamenti di alberi vetusti, soprattutto alle quote superiori del bosco, con presenza di individui dal portamento contorto.

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.

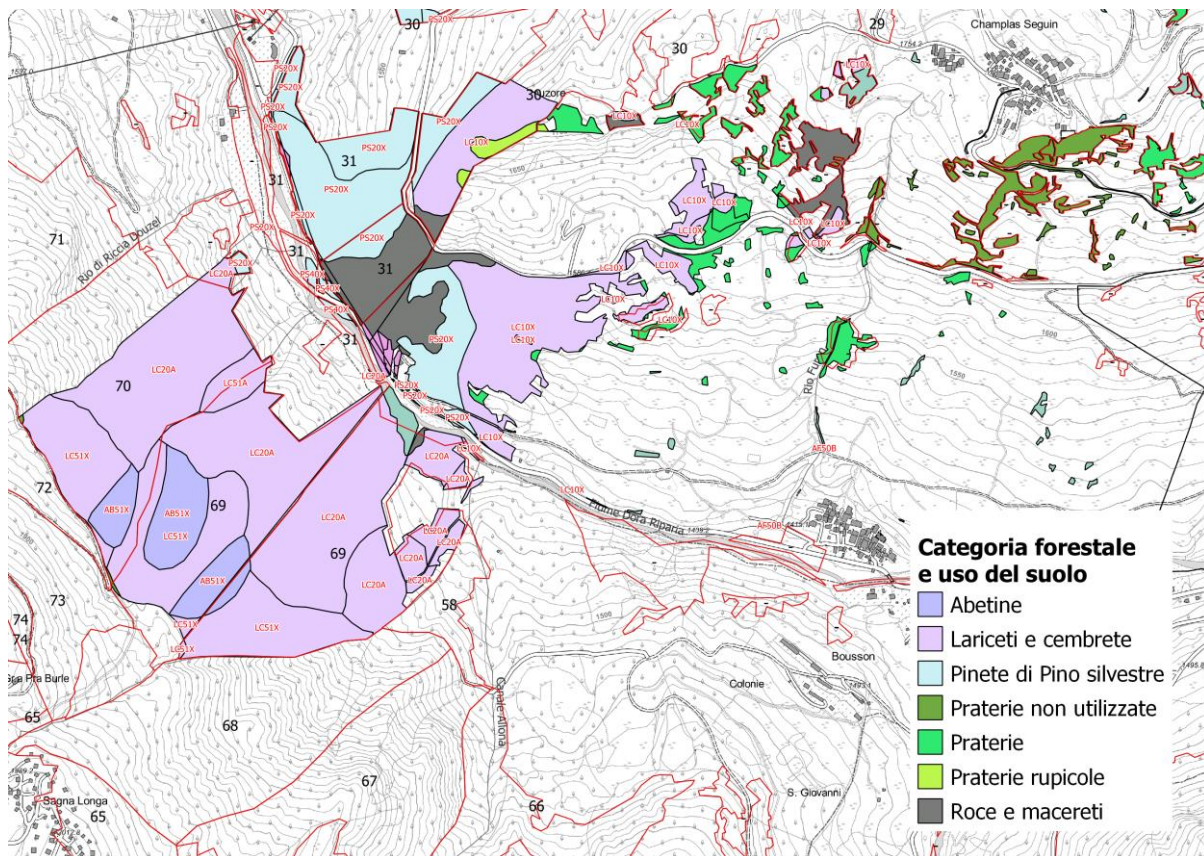
Tendenze dinamiche e potenziali interazioni con la gestione forestale: i lariceti alle quote superiori del bosco hanno dinamiche lente e portamento non idoneo a fini commerciali, pertanto la gestione prevista si limita al monitoraggio della stabilità complessiva della foresta. Alle quote inferiori i condizionamenti stagionali 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.

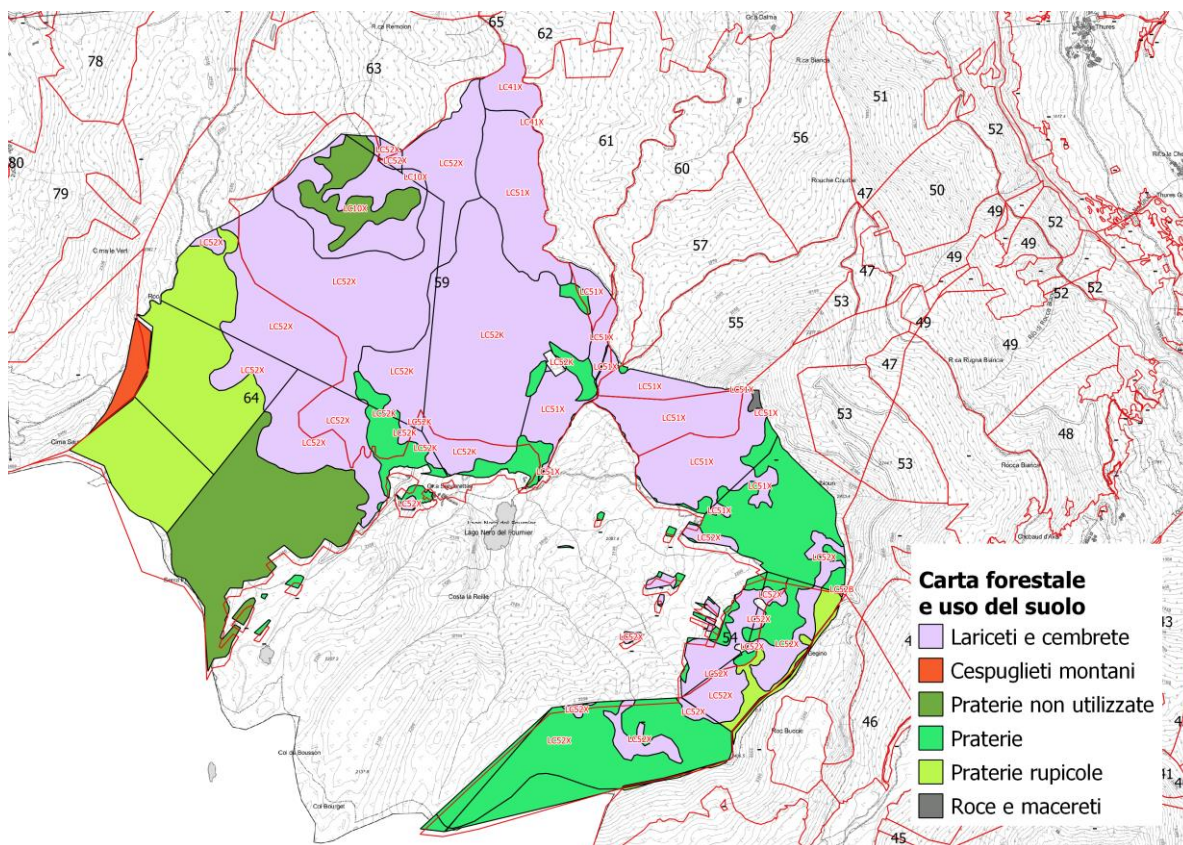
Codice	Habitat	Sup. (ha)
3240	Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a <i>Salix eleagnos</i>	1,94
9420	Boschi di larice e/o pino cembro	3190,36
9430*	Boschi montano-subalpini di <i>Pinus uncinata</i> (*su substrati gessoso calcarei)	153,84
Totale complessivo		3346,15



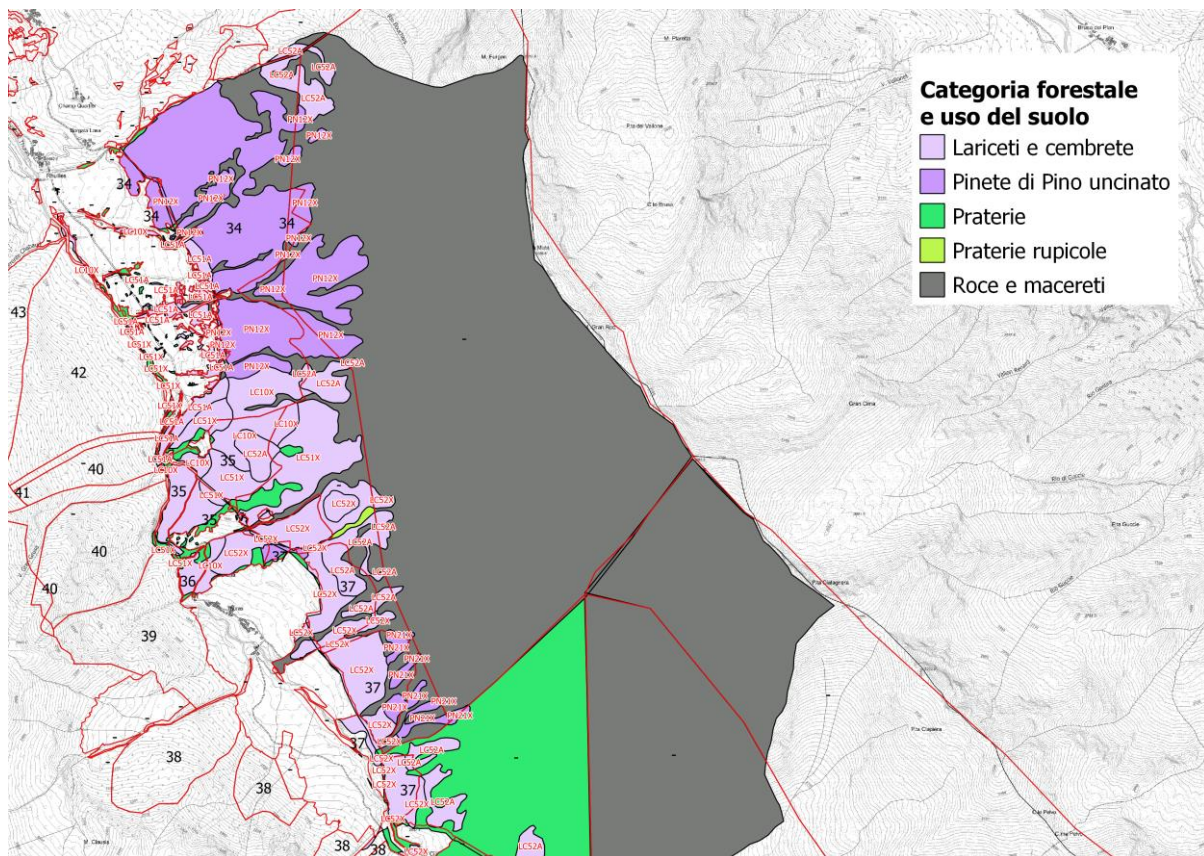
SIC Pendici del Monte Chaberton



SIC Champlas - Colle Sestriere



SIC Cima Fournier e Lago Nero



SIC Valle Thurs

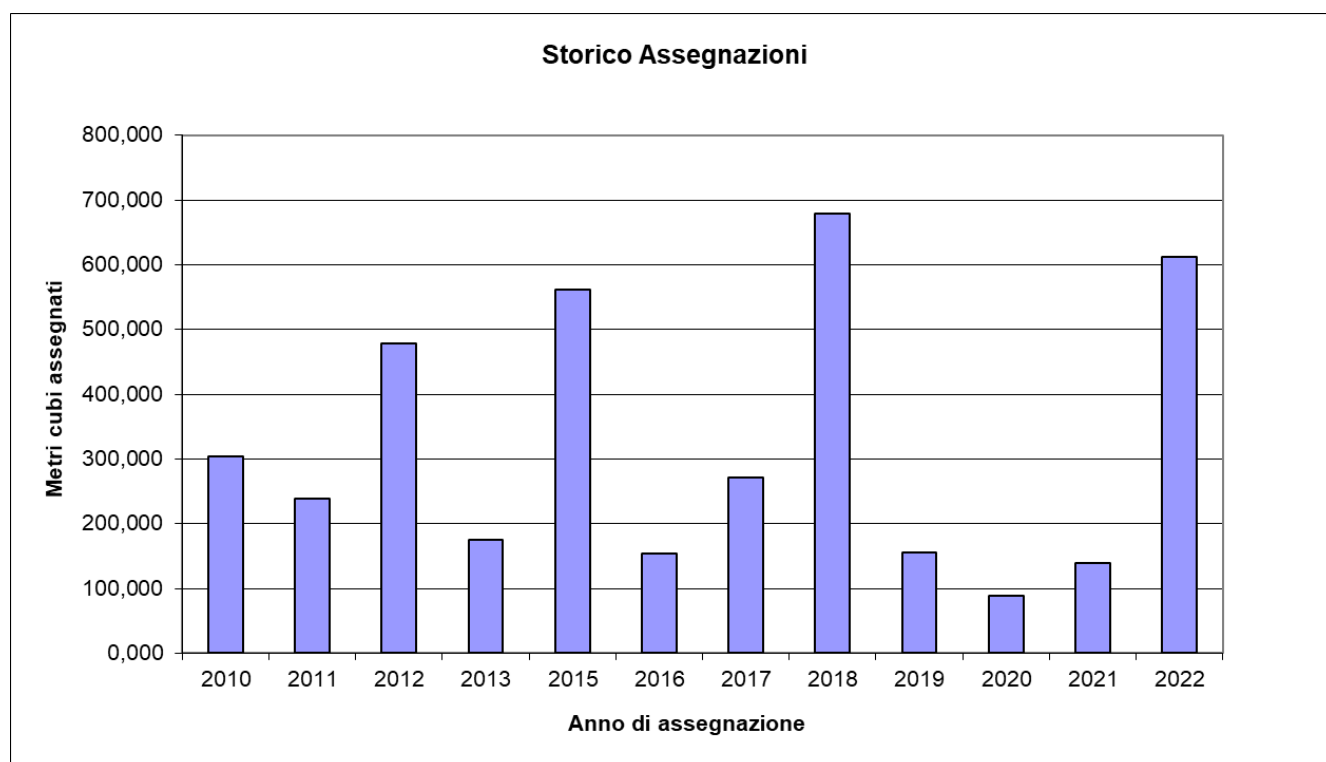
Misure di conservazione sito-specifiche:

- D.G.R 26-3013 del 7/3/2016, allegato H, misure di conservazione IT1110043 (pendici del Monte Chaberton)
- D.G.R. n. 26-3013 del 7/3/2016, allegato E, misure di conservazione IT1110026 (Champlas – Colle Sestriere)
- D.G.R 26-3013 del 7/3/2016, allegato I, misure di conservazione IT1110058 (Cima Fournier e Lago Nero)
- D.G.R 26-3013 del 7/3/2016, allegato F, misure di conservazione IT1110031 (Valle Thurs)

7. Gestione passata

La passata gestione selvicolturale delle proprietà comunali di Cesana T.se 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 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 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, piste da sci, pubblica sicurezza).



Il larice costituisce la specie di maggiore interesse economico e maggiormente apprezzato dall'acquirente per le ottime caratteristiche tecnologiche. Esso è presente sia nei lotti boschivi, in purezza o mescolato con l'abete o con pino, sia nelle assegnazioni uso focatico.

I contributi pubblici nella gestione forestale sono sporadici, consentono di effettuare principalmente interventi a macchiatico negativo e di miglioria boschiva e sono legati a due filoni principali:

- Piani di Manutenzione Ordinaria (Fondi ATO) con i quali gli possono effettuare prevalentemente interventi mirati alla sicurezza del territorio
- Squadre di operai forestali regionali mediante le quali è possibile effettuare diradamenti localizzati, manutenzioni del territorio e della rete sentieristica

- Programma di Sviluppo Rurale, con misure di finanziamento di pertinenza forestale che periodicamente vengono attuati

Tali interventi, sebbene eseguiti con contributo pubblico, sono soggetti all'iter autorizzativo previsto dalla norma e rientrano del registro degli interventi in ottemperanza a quanto previsto del PFA, in quanto effettuati e coordinati dal CFAVS quale Ente gestore della proprietà silvo-pastorale comunale.

Anno	Particelle	Volume (m³)
2010		303,27
	1	19,27
	16	26,06
	18	5,11
	21	13,18
	22	16,52
	25	36,21
	26	5,35
	27	12,89
	26b e 27	1,73
	31	5,69
	55	0,69
	59	18,45
	59	2,58
	64	8,97
	72	24,83
	74	16,88
	75	4,40
	76 e 86	4,63
	78, 64, 83, 82	7,45
	78, 80, 82	3,71
	87	5,23
	FP	10,09
	101	24,25
	112	0,89
	115	6,53
	118	3,26
	26b	17,26
	59	1,19
2011		238,99
	13	7,09
	13 e 27	2,63
	19	25,20
	21	11,52
	27	14,75
	32	3,42
	64	20,12
	64 e 61	2,42

Anno	Particelle	Volume (m³)
	73	7,56
	87	6,44
	101	6,89
	113	116,71
	115	3,15
	120	1,62
	15a	9,47
2012		479,12
	19	31,72
	21	5,64
	29	9,08
	32	17,58
	42	309,61
	62	20,67
	64	5,56
	62 e 64	2,13
	72	2,71
	73	11,61
	72 e 73	3,06
	101	5,78
	101 e 120	3,07
	115	2,15
	101 e 120	2,97
	15a	19,63
	26b	26,14
2013		175,47
	18	30,88
	21	7,47
	25	18,26
	32	23,93
	35	27,77
	21 e 69	9,00
	72	34,06
	113	1,80
	115	3,16
	26b	19,13
2015		561,40
	12	24,69

Anno	Particelle	Volume (m³)
	16	33,49
	32	41,85
	42	391,03
	71	29,87
	115	3,57
	163	9,99
	26b	26,91
2016		153,25
	19	31,50
	28	31,57
	48	11,87
	60	24,30
	60 e 62	2,18
	62	13,00
	87	23,76
	115	2,13
	15a	12,93
2017		272,15
	15	87,48
	33	22,92
	60	70,79
	64	4,70
	71	28,60
	FP	54,65
	115	3,00
2018		678,83
	32	11,43
	42	458,33
	59	63,60
	115	1,90

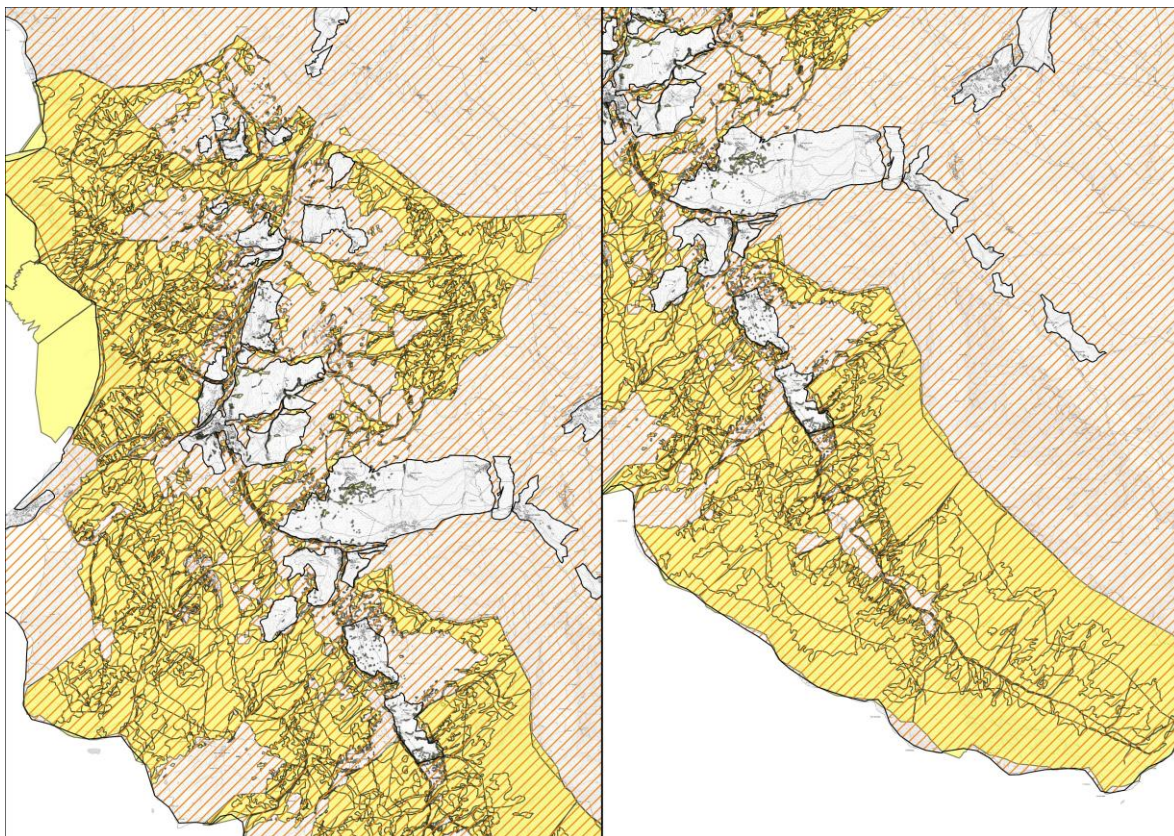
Anno	Particelle	Volume (m³)
	15a	77,97
	26b	65,59
2019		156,39
	31	20,57
	33	5,00
	49	33,44
	56	16,58
	49 e 56	8,30
	73	10,22
	118	7,39
	26b	54,88
2020		89,35
	13	8,87
	13 e 27	3,91
	14	15,30
	27	4,23
	58	48,44
	73	8,61
2021		139,79
	28	21,32
	67	53,08
	87	22,70
	FP	42,70
2022		611,41
	14	29,18
	69	59,30
	71	18,59
	FP	22,34
	52	482,00
Totale complessivo		3999,21

8. Vincoli e zonazioni territoriali esistenti

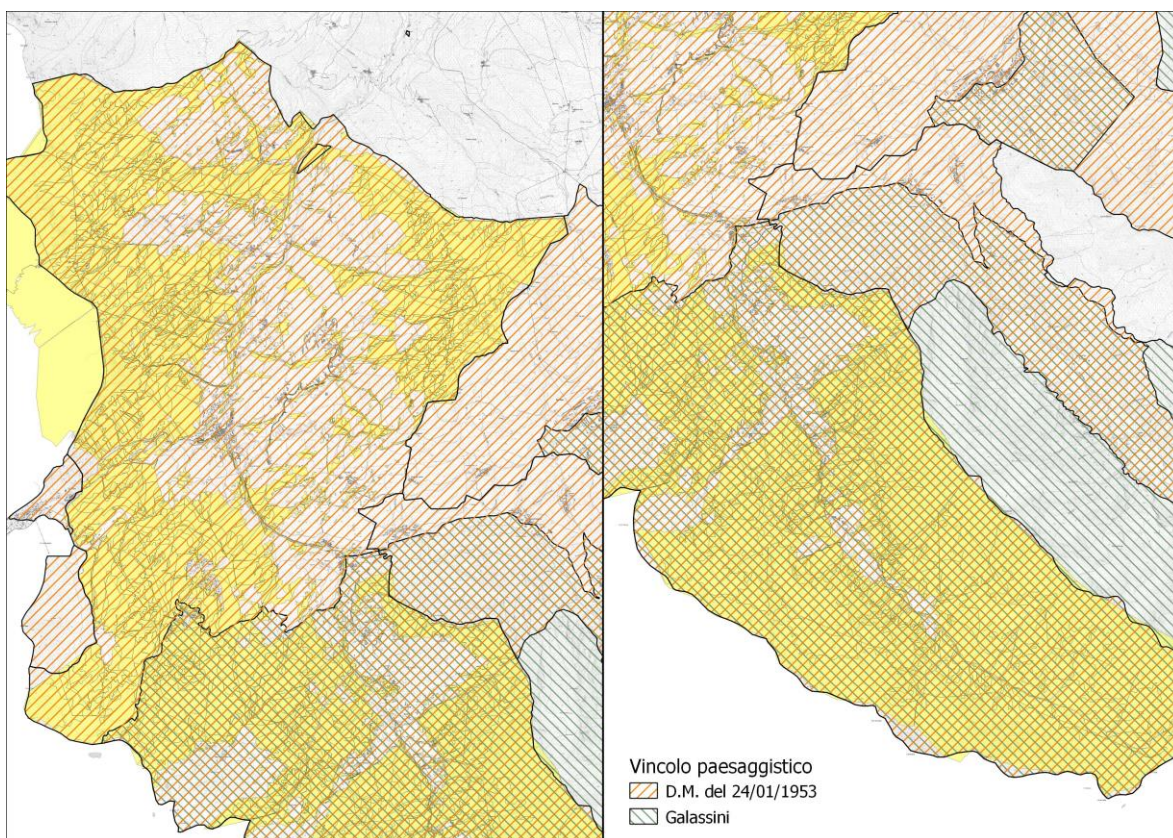
La seguente tabella riassume le principali tipologie di vincoli presenti sul territorio di Cesana Torinese, la loro superficie e il loro rapporto percentuale rispetto alla totalità delle aree di proprietà comunale.

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.	2425,88	931,01	4961,74	8328,03	92,14
Usi civici	2695,66	1079,04	5099,90	8874,60	100
Specifici Decreti ministeriali	2695,66	1074,21	5094,49	8863,33	99,28
Vincoli D.M. 1/8/85 (Galassini)	1158,82	306,48	3479,29	4961,01	56,01
Aree protette e Siti Rete Natura 2000					
ZSC IT1110031 – Valle Thurs	109,01	113,23	654,52	885,26	10,43
ZSC IT1110058 - Cima Fournier e Lago Nero	228,61	26,19	177,54	427,42	4,73
ZSC IT1110026 - Champlas - Colle Sestriere	82,35	13,14	26,85	120,16	1,33
ZSC IT1110043 – Pendici del Monte Chaberton	127,87	58,54	109,87	294,88	3,78
Vincolo idrogeologico (R.d.l. 3267/23, L.r. 45/89)	2695,66	1075,36	5052,28	8861,22	99,18
Fasce fluviali (Piano stralcio del bacino del Po-PAI-PRGC)					
Fascia A	-	-	-	-	-
Fascia B	-	-	-	-	-
Fascia C	-	-	-	-	-
Dissesti areali PAI	1225,95	261,24	1065,78	2531,53	29,13
Dissesti 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 (92%), gravata da usi civici (100%) o per la presenza di specifici decreti (100%) e solo in minor parte per la presenza di “Galassini” (56%). In particolare il territorio del Comune di Cesana è soggetto a “Dichiarazione di notevole interesse pubblico dell’intero territorio del comune di Cesana Torinese” sancita con D.M. del 24/01/1953. 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



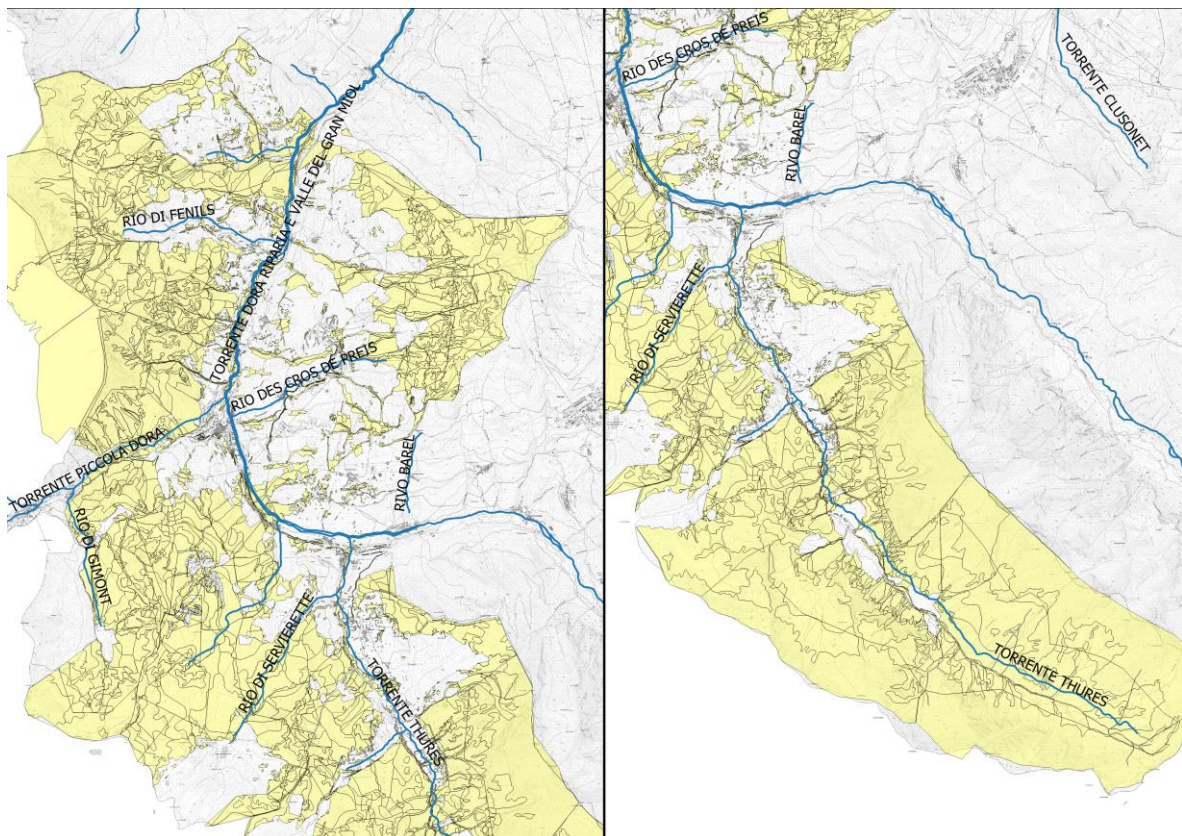
L'estensione del vincolo idrogeologico sul territorio comunale; sullo sfondo le proprietà comunali in giallo.



L'estensione dei vincoli "Galassini" e del D.M. del 24/01/1953 sul territorio comunale; sullo sfondo le proprietà comunali in giallo

Le acque pubbliche comunali sono invece costituite da:

- Torrente Dora Riparia
- Rio Rochefort
- Rio Malafosse
- Torrente Thurs
- Rio Chabaud
- Rio Serviette
- Rio di Coqueras o Ferosa
- Torrente Piccola Dora
- Rio Gimont
- Rio di Fenils
- Rio dell'Envers
- Rio Curbine
- Rio Barà



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

Anche i dissesti mappati dal PAI ricadono su vaste aree comunali (26% del totale circa), con la presenza di numerosi dissesti lineari e puntuali. Un estratto della loro collocazione è presentato nella figura sottostante.



Un estratto dei dissesti mappati dal PAI; sullo sfondo le proprietà comunali

9. Compartimentazione

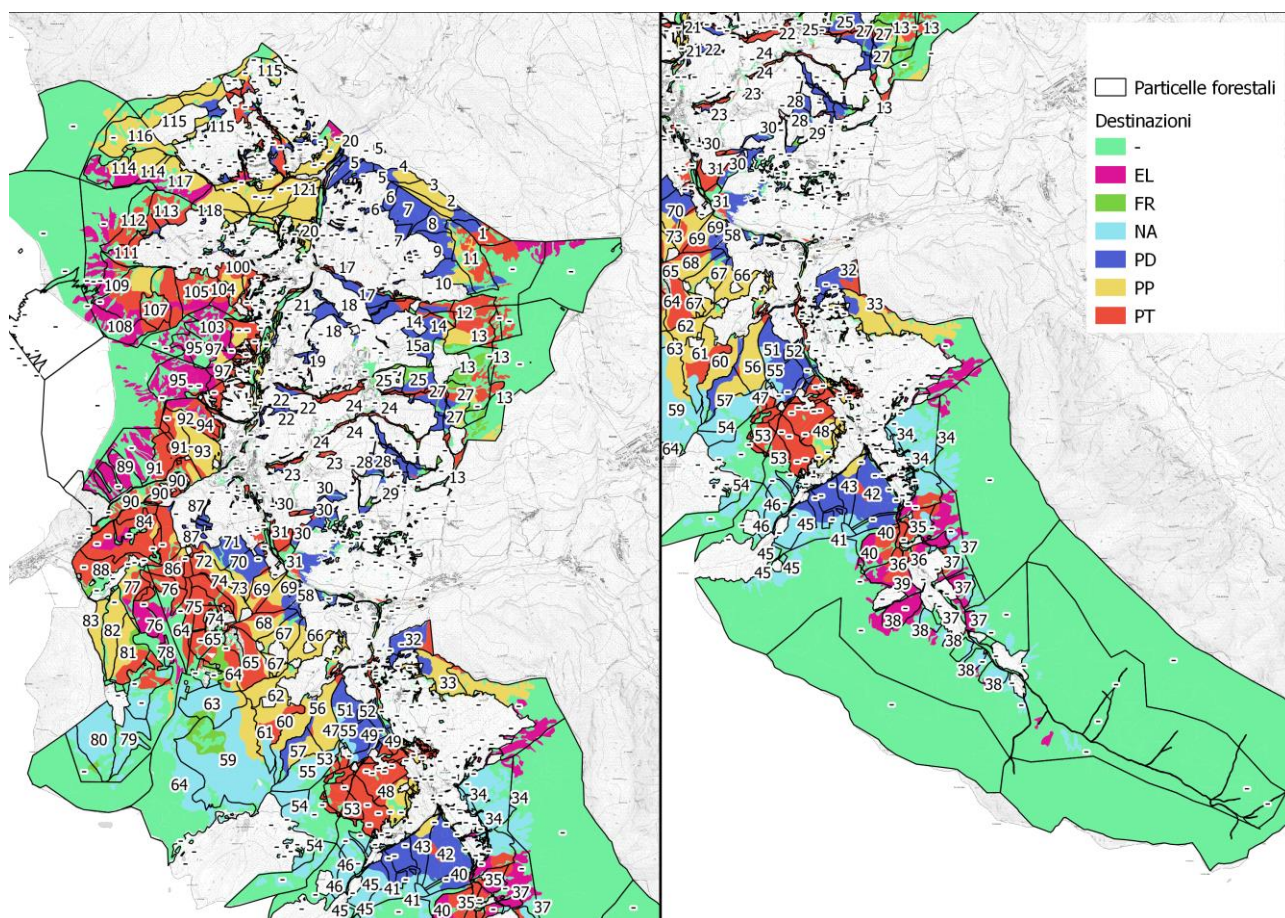
9.1. Destinazioni

Partendo dalla carta redatta per il PFT, le destinazioni attese dalle foreste 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)
Non servito	EL	321,51
	FR	11,96
	NA	185,69
	PD	87,41
	PP	245,29
	PT	227,18
Non servito Totale		1079,04
Servito	EL	185,78
	FR	78,61
	NA	506,37
	PD	504,69
	PP	627,13
	PT	793,09
Servito Totale		2695,66
Totale complessivo		3774,70



La funzione di **protezione diretta** è ben rappresentata nelle proprietà comunali di Cesana T.se ed è svolta dai popolamenti forestali situati a monte di centri abitati, strutture di alpeggio e viabilità in aree di distacco e scorrimento di valanghe e soprattutto 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 Cesana, sia per il comprensorio sciistico Sansicario, per quello dei Monti della Luna ed anche per le aree ad alta fruizione estiva per sentieri pedonali e bike. In tale contesto la gestione del popolamento forestale, caratterizzato perlopiù da un lariceto 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

cenosi 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**, da assegnarsi ai soprassuoli con buona attitudine naturale produttiva di legno o altri prodotti, è ben rappresentata in comune di Cesana ed è propria di lariceti ben strutturati e serviti da viabilità forestale, tipici del medio versante. Essa è stata assegnata anche ad alcune cenosi limitrofe alle piste da sci, in quanto tale attività coinvolge solamente il margine del bosco, che viene generalmente tutelato durante gli interventi selvicolturali, ma non prevede (anzi vieta) la pratica di tale disciplina all'interno della foresta.

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 selvicolturali economicamente ed ecologicamente vantaggiosi.

9.2. Classi di compartimentazione

La suddivisione delle foreste 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 6 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 delle infrastrutture.

Si tratta prevalentemente di lariceti e larici-cembreti con struttura a gruppi in popolamenti monoplani, 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 naturalistica (N)

La presenza di foreste all'interno dei confini delle varie aree protette dei Siti di Interesse Comunitario determina dei limiti gestionali ed operativi dettati dalle misure di Conservazione sito-specifiche. Oltre ai lariceti che sono la categoria dominante all'interno delle zone naturalistiche troviamo delle popolazioni di pino uncinato e rimboschimenti. Queste popolazioni sono sottoposte a vincoli che hanno lo scopo di mantenere la massima naturalità dei popolamenti forestali esistenti e perseguire la maggiore complessità strutturale, parallelamente alla salvaguardia di tutti gli habitat presenti.

Lariceti a destinazione produttiva (P)

I Lariceti, si presentano generalmente in formazioni monoplana, con presenza di larice e pino cembro alle quote superiori. Sono popolamenti forestali dinamici nei quali la buona struttura e tessitura permettono una gestione a taglio a scelta colturale, 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 selvicolturale è il mantenimento di strutture plurispecifiche con buona stabilità, valorizzandone tuttavia le potenzialità produttive.

Foreste destinate alla fruizione turistico-ricreativa (F)

Nei lariceti con destinazione turistico-ricreativa la gestione forestale intende perseguire il fine di proporre un popolamento il più naturaliforme possibile, avendo come fine la salvaguardia e la tutela dell'incolumità pubblica proponendo interventi mirati su soggetti e situazioni che potrebbero recare danno agli avventori o a strutture predisposte.

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 (L)

Questa compresa contiene tutti i popolamenti in cui non si ritiene necessario e utile intervenire con una gestione selvicolturale 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 selvicolturali 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 30 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.

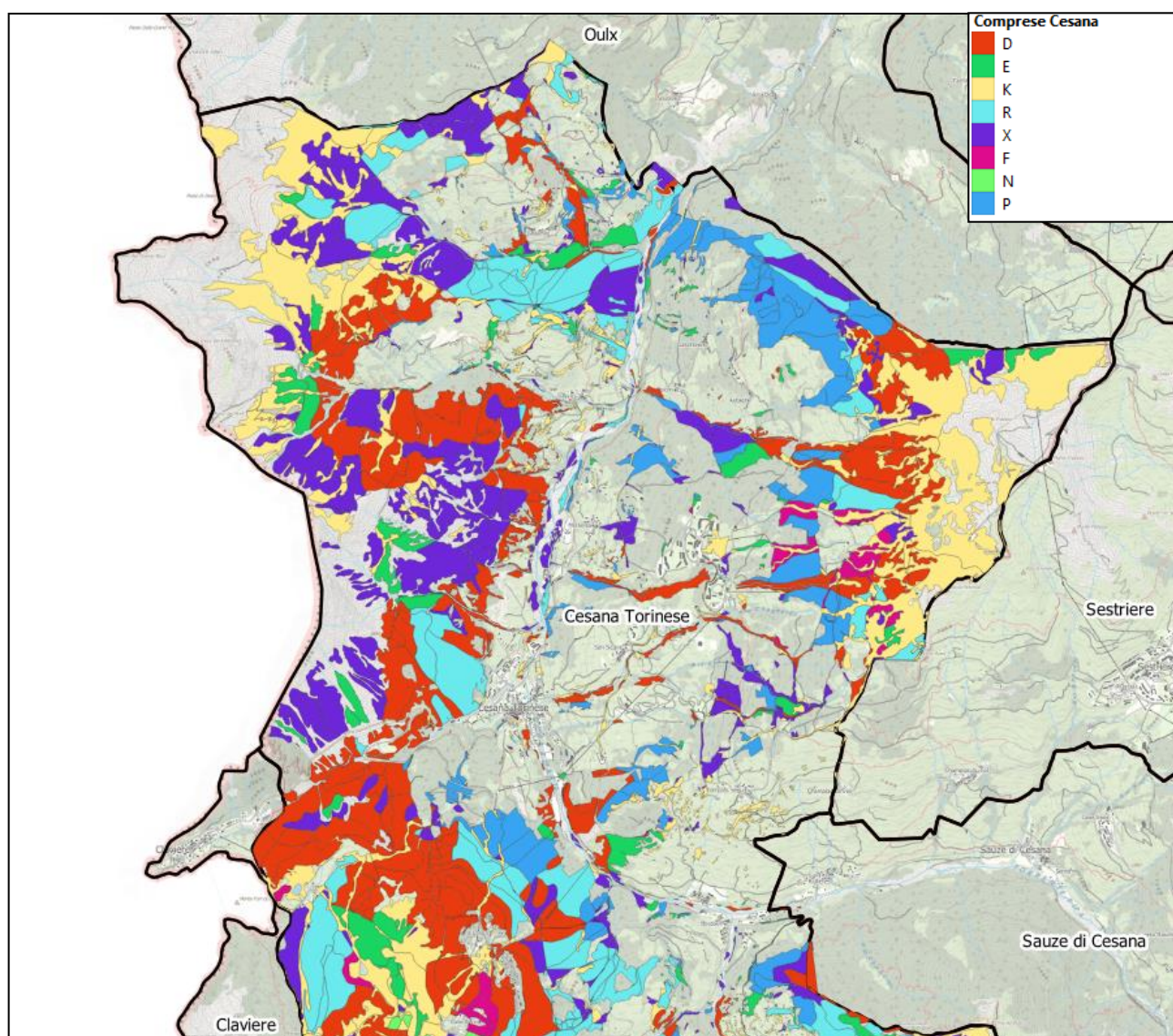
Nel corso degli anni il particellare è stato mantenuto il più possibile costante, al fine di non perdere i riferimenti territoriali degli interventi effettuati in foresta, anche se talora sono occorse importanti trasformazioni del territorio (nuove strade, piste da sci, infrastrutture, dissesti). Analogamente alcuni comuni hanno acquisito nuove proprietà con permuta 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.

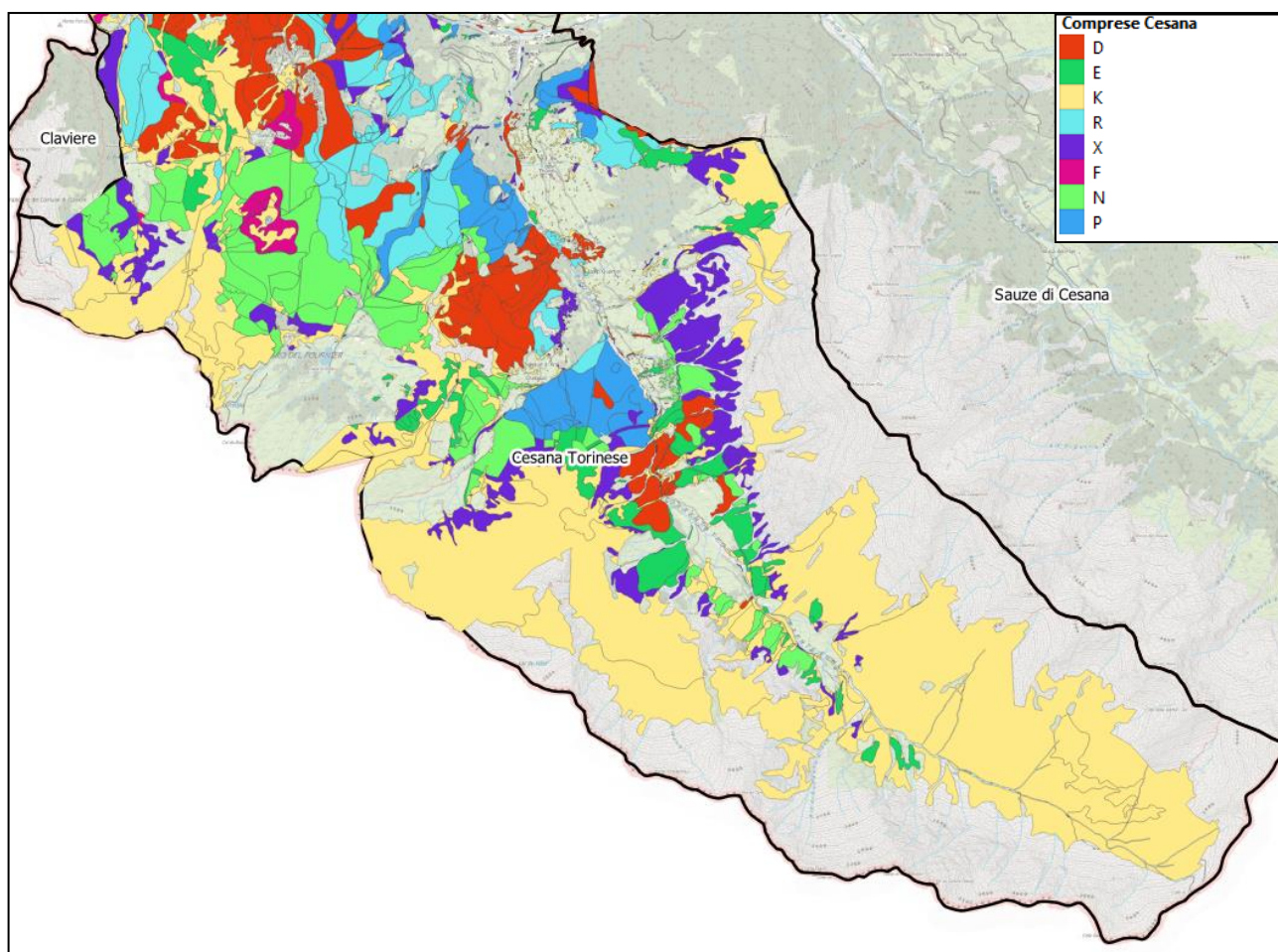
In occasione della redazione del presente documento, considerando l'evoluzione dei principi di gestione forestale e delle funzioni richieste al bosco, si è provveduto ad integrare la suddivisione particellare storica con quattro nuove particelle forestali, num. 122, 123, 124 e 125 precedentemente individuate 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
Evoluzione libera	E
Foreste destinate alla fruizione turistico-ricreativa	F
Foreste di protezione diretta	D
Foreste non servite da viabilità	X
Lariceti a destinazione naturalistica	N
Lariceti a destinazione produttiva	P
Lariceti a destinazione produttivo-protettiva	R
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	P	5,63
1 Totale		5,63
2	P	5,29
	R	8,25
2 Totale		13,53
3	P	0,53
3 Totale		0,53
4	P	4,10
	R	7,29
4 Totale		11,38
5	P	17,97
5 Totale		17,97
6	P	8,88
6 Totale		8,88
7	P	30,94
7 Totale		30,94
8	P	12,69
8 Totale		12,69
9	P	11,48
	R	1,72
9 Totale		13,20
10	P	10,86
	R	7,08
10 Totale		17,94
11	D	1,59
	P	0,70
	R	2,19
11 Totale		4,47
12	D	35,16
	F	3,20
	R	12,09
12 Totale		50,44
13	D	0,56
	F	0,37
13 Totale		0,93
14	D	6,25
	P	4,45
14 Totale		10,71
15A	D	1,68
	F	5,72
	P	16,16
	R	2,46
15A Totale		26,02

15B	P	2,97
15B Totale		2,97
16	D	0,84
	P	3,27
16 Totale		4,11
17	P	1,37
17 Totale		1,37
18	P	10,77
18 Totale		10,77
20	P	4,54
20 Totale		4,54
21	R	1,56
21 Totale		1,56
22	D	1,49
	P	5,79
22 Totale		7,28
25	D	3,31
	F	5,20
	P	12,11
25 Totale		20,62
26A	D	1,37
	P	3,33
26A Totale		4,70
26B	D	3,59
	F	0,80
	P	8,32
26B Totale		12,71
30	D	4,15
	P	16,94
30 Totale		21,09
31	D	9,25
31 Totale		9,25
32	D	0,29
	P	11,29
32 Totale		11,57
33	D	0,15
33 Totale		0,15
40	N	2,21
	P	6,01
40 Totale		8,21
41	N	5,07
	P	2,19
41 Totale		7,26
42	D	3,33

	N	2,31
	P	40,69
42 Totale		46,33
43	P	15,59
	R	6,20
43 Totale		21,79
44	P	15,95
44 Totale		15,95
47	D	4,63
	N	0,55
47 Totale		5,18
48	D	5,25
	R	12,20
48 Totale		17,45
49	D	21,16
	N	1,75
	P	4,47
49 Totale		27,39
50	N	3,31
	P	16,04
50 Totale		19,35
51	N	3,11
	P	25,39
51 Totale		28,50
52	D	4,48
	P	6,99
52 Totale		11,47
53	D	2,28
53 Totale		2,28
56	D	2,06
	N	0,39
	P	0,14
	R	26,44
56 Totale		29,03
57	D	0,18
	N	0,52
	P	10,40
	R	13,65
57 Totale		24,75
58	P	0,59
58 Totale		0,59
59	F	2,08
	N	2,66
59 Totale		4,73
60	N	3,98

	P	2,16
	R	19,63
60 Totale		25,77
61	D	17,52
	N	7,99
	R	11,40
61 Totale		36,91
63	F	4,05
	N	36,91
	R	3,22
63 Totale		44,17
64	D	24,28
	F	11,13
	N	13,54
	R	3,35
64 Totale		52,30
65	D	23,86
	R	1,33
65 Totale		25,20
67	P	1,20
	R	3,45
67 Totale		4,65
68	P	2,47
68 Totale		2,47
69	D	6,63
	P	4,42
	R	17,79
69 Totale		28,84
70	P	24,53
	R	5,18
70 Totale		29,71
71	D	2,00
	P	24,60
	R	3,56
71 Totale		30,17
72	D	7,27
	R	13,80
72 Totale		21,07
73	D	5,92
	R	6,33
73 Totale		12,25
74	D	14,70
74 Totale		14,70
75	D	21,52
75 Totale		21,52

76	D	18,96
76 Totale		18,96
77	D	9,28
	R	5,78
77 Totale		15,06
84	D	6,66
84 Totale		6,66
85	D	11,12
	P	0,50
	R	0,33
85 Totale		11,95
86	D	14,28
86 Totale		14,28
90	D	6,30
90 Totale		6,30
101	D	0,45
101 Totale		0,45
105	D	26,39
105 Totale		26,39
106	D	0,23
106 Totale		0,23
109	D	0,06
109 Totale		0,06
111	D	10,74
111 Totale		10,74
112	D	13,53
112 Totale		13,53
113	D	161,22

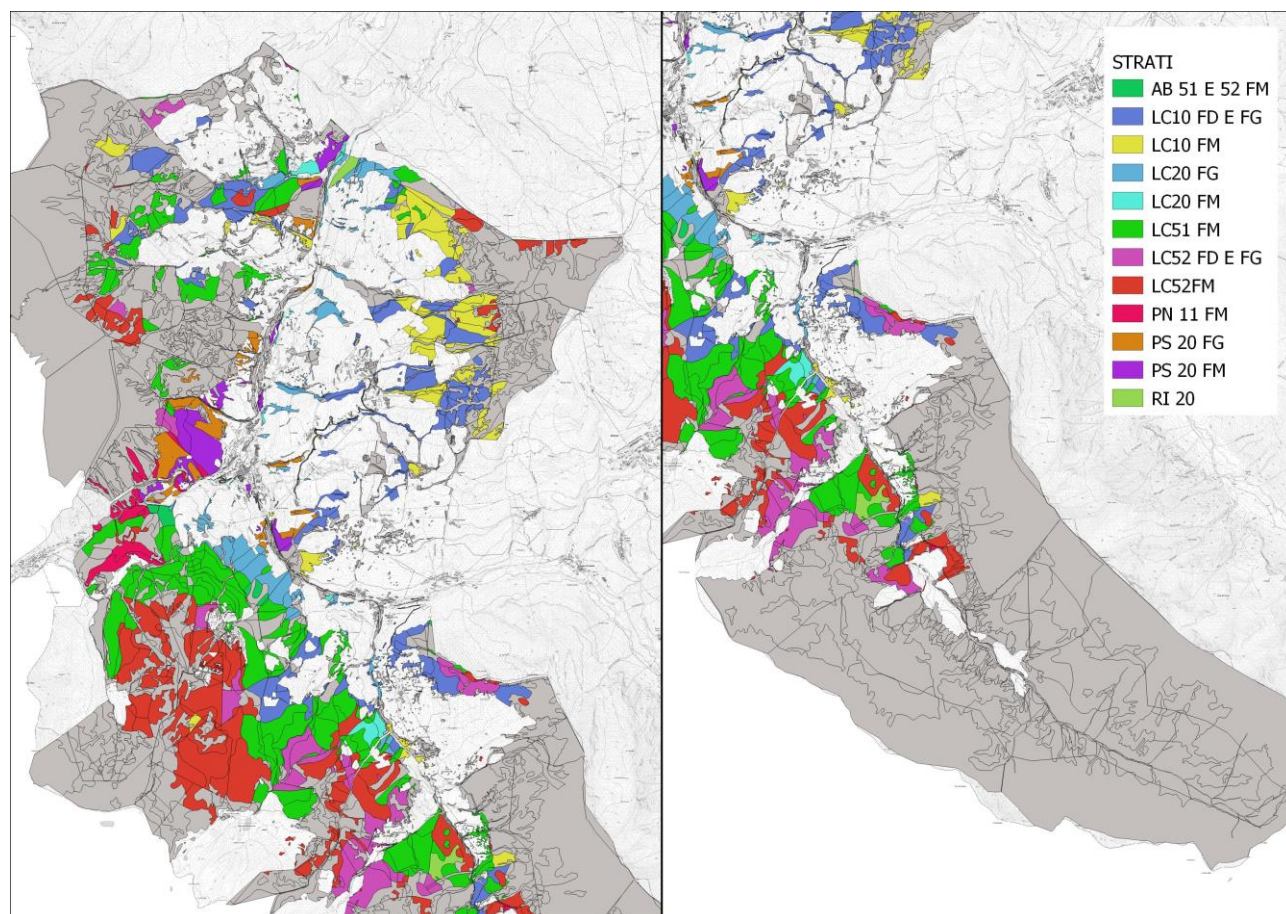
113 Totale		161,22
114	R	18,79
114 Totale		18,79
118	R	26,37
118 Totale		26,37
119	R	18,47
119 Totale		18,47
120	D	0,96
	R	25,57
120 Totale		26,53
121	R	5,24
121 Totale		5,24
122	R	5,71
122 Totale		5,71
123	D	17,95
123 Totale		17,95
124	D	28,42
124 Totale		28,42
125	D	0,72
125 Totale		0,72
FP	D	43,28
	F	4,40
	N	1,72
	P	0,18
	R	2,99
FP Totale		52,57
Totale complessivo		1444,55

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 Cesana sono stati identificati 11 strati così codificati:



Descrizione	Codice	N° ADS	Errore %	G	N° piante/ha	Volume	D. medio	H. media	Età	Incremento
Abetina endalpica monoplana	AB 51 E 52 FM	4	17,72	30,25	318,62	229,65	36,12	20,31	155	2,7
Lariceto pascolivo pluriplana	LC10 FD E FG	2	47,24	28	296,29	240,83	25,75	16,55	67	4,38
Lariceto pascolivo monoplana	LC10 FM	33	4,12	31,24	266,33	270,06	41,81	22,15	141	4,55
Lariceto montano pluriplana per gruppi	LC20 FG	3	16,12	12,67	108,41	98,69	51,75	24,38	64	3,89
Lariceto montano monoplana	LC20 FM	4	10,5	27,5	118,91	243,46	45,29	23,07	112	5,05
Larici-Cembreto su rodoreto-vaccineto	LC51 FM	15	8,56	26,87	241,24	227,81	37,76	20,86	134	2,68

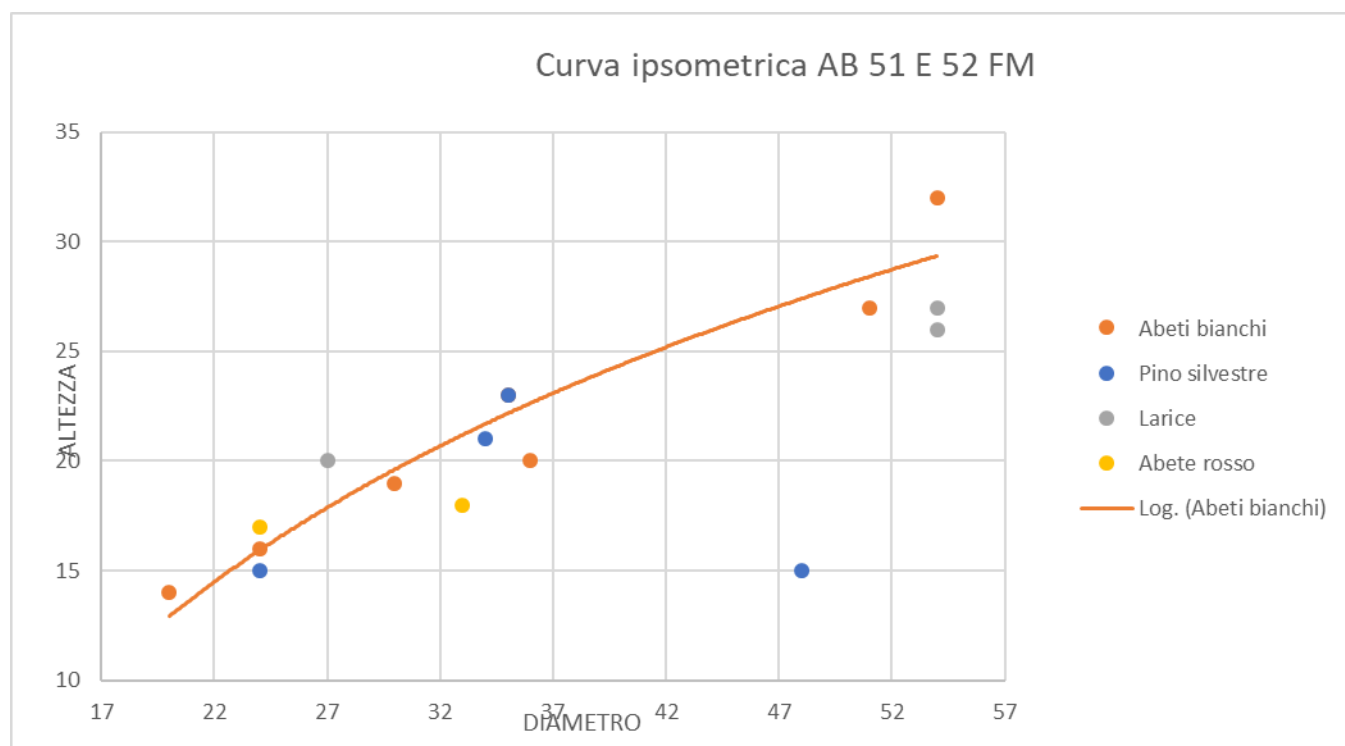
Descrizione	Codice	N° ADS	Errore %	G	N° piante/ha	Volume	D. medio	H. media	Età	Incremento
str inferiore monoplana										
Larici-Cembreto su rodoreto-vaccinato str superiore pluriplana	LC52FG E FD	13	9,9	18,54	162,03	145	37,92	21,02	194	1,59
Larici-Cembreto su rodoreto-vaccinato str superiore monoplana	LC52FM	34	5,6	30,65	279,96	259,88	39,98	21,6	123	2,14
Pineta di pino uncinato eretto	PN 11 FM	3	37,2	19	268,39	149,46	34,05	19,59	166	2,91
Pineta endalpica acidofila di pino silvestre pluriplana per gruppi	PS 20 FG	2	7,08	22,5	280,66	174,25	30	18,15	139	1,97
Pineta endalpica acidofila di pino silvestre monoplana	PS 20 FM	6	5,95	40,83	408,01	330,01	23,67	15,58	129	1,37
Rimboschimento del piano subalpino	RI 20	4	11,01	36,5	391,44	336,77				

Si desume dalla tabella che le analisi statistiche portano in alcuni casi ad errori percentuali superiori a 10%. Tale problematica nasce dal limitato numero di ADS presente nello strato oppure da popolamenti non sufficientemente omogenei al loro interno, anche se non particolarmente estesi.

Si è deciso tuttavia di accettare i dati dendrometrici desunti, in quanto sia il campionamento che la definizione del piano dei tagli sono effettuati con metodi prudenti, accettando approssimazioni che sottostimino le provvigioni, gli incrementi e la ripresa.

10.1.1. Abetina endalpica monoplana (AB 51 e 52 FM)

Le abetine endalpine site sul territorio comunale di Cesana Torinese sono concentrate su versanti acclivi, per questo, la totalità di esse ha la funzione di protezione a delle infrastrutture umane o come consolidamento dei versanti di alcuni impluvi. Non sono boschi monospecifici ma hanno al proprio interno una mescolanza di conifere che li rende resilienti. La gestione di questi boschi viene effettuata tramite i canoni gestionali delle foreste di protezione e tramite un taglio a scelta culturale che mira a rendere disomogeneo il bosco.



Dati dendrometrici	LD	PS	FA	CA	FR	ALTRE	NEC	TOT/MEDIA
Diametro medio			39,7	33,7	26,7			26,6
Altezza media			15,6	16,5	16,7			
G	31,6							31,6
Piante/ha	346,9							346,9
V/ha	43,0		17,2	95,1	0,0	98,8	6,3	254,1
Età	73							73
Ic	5,44							5,44

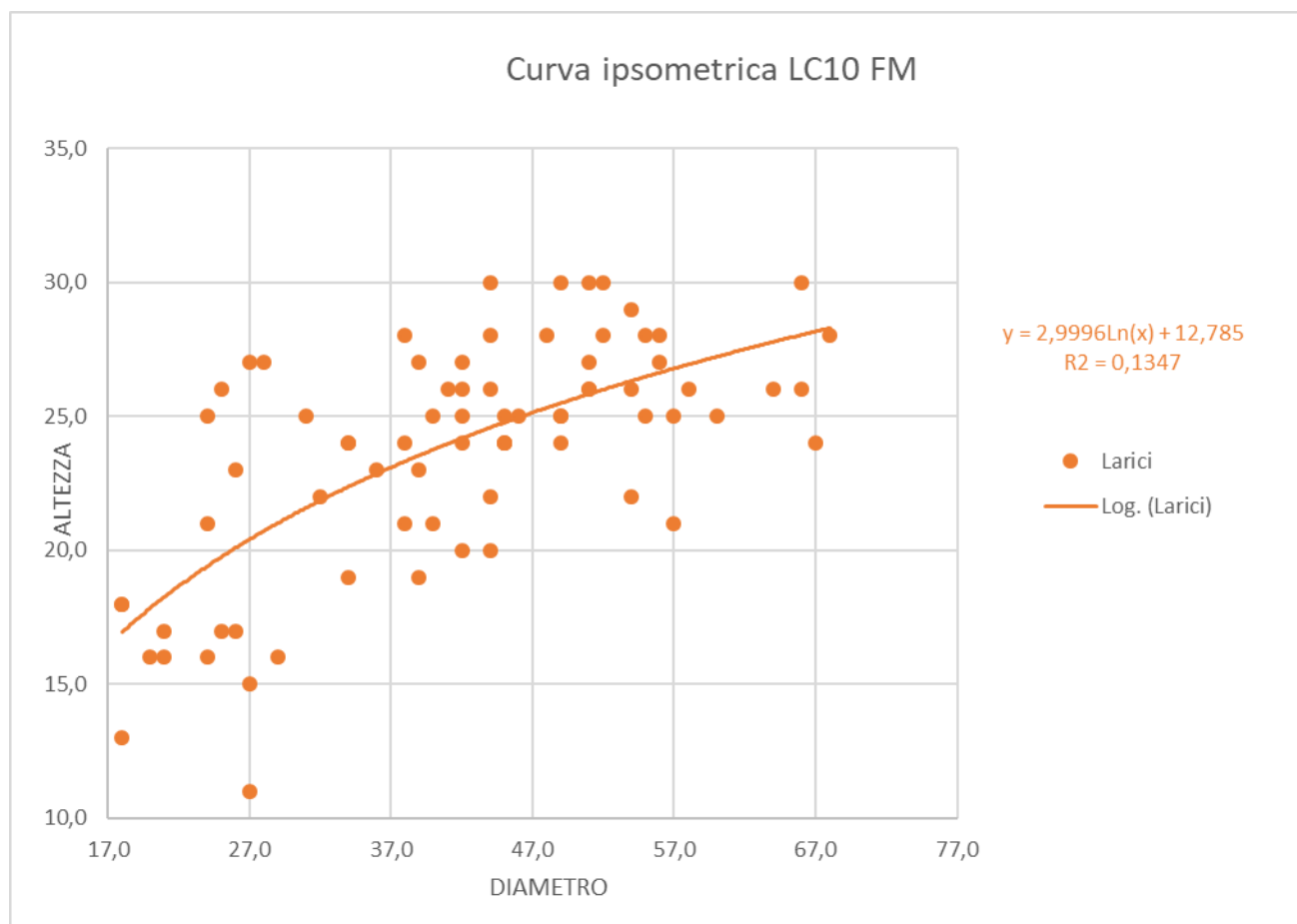
10.1.2. Lariceto pascolivo pluriplana (LC 10 FD e FG)

I lariceti pascolivi pluriplani sono concentrati in una fascia altimetrica che corre dai 1600 ai 2100 mslm. Si tratta di boschi con una composizione varia che non presenta piante di grandi dimensioni, ma concentra la sua massa in piante di piccoli e medi diametri. Si tratta di formazioni molto rade che hanno un basso tasso di crescita e non presentano rinnovazione, questo dovuto al fatto dell'azione meccanica dei bovini durante la stagione di pascolo. Le operazioni forestali in questo ambito vengono svolte puntualmente dove si riscontra del potenziale negli assortimenti eventualmente retraibili.

Dati dendrometrici	LD	PS-PC	PA	AA	FA	CA	ALTRE	NEC	TOT/MEDIA
<i>Diametro medio</i>	25,75								25,75
<i>Altezza media</i>	16,55								16,55
<i>G</i>	14,00								14,00
<i>Piante/ha</i>	148,14								148,14
<i>V/ha</i>	127,05								127,05
<i>Età</i>	67,00								67,00
<i>Ic</i>	4,38								4,38

10.1.3. Lariceto pascolivo monoplana (LC 10 FM)

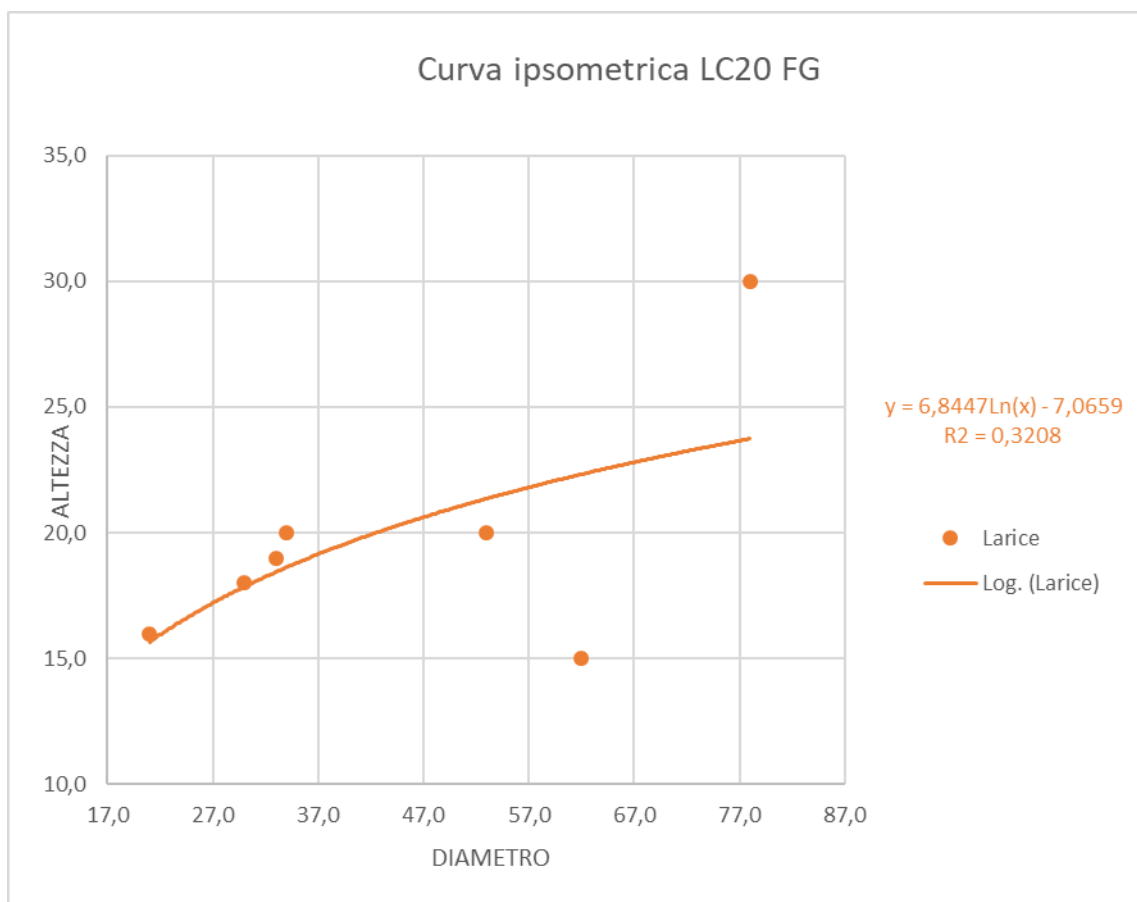
È probabilmente lo strato più importante sul territorio comunale di Cesana Torinese. Data la sua vasta estensione territoriale i boschi appartenenti a questo strato hanno una vasta gamma di funzioni, da quella di protezione verso le infrastrutture alla funzione produttiva con assortimenti da opera di pregio. A seconda della funzione prevalente del bosco si eseguiranno i tagli maggiormente indicati sempre perseguendo come fine ultimo l'ottenimento di una buona rinnovazione e una buona stabilità strutturale.



Dati dendrometrici	LD	PS-PC	PA	AA	FA	CA	ALTRE	NEC	TOT/MEDIA
Diametro medio	41,81								41,81
Altezza media	22,15								22,15
G	38,00								38,00
Piante/ha	380,39								380,39
V/ha	363,88								363,88
Età	141,00								141,00
Ic	4,55								4,55

10.1.4. Lariceto montano pluriplana per gruppi (LC 20 FG)

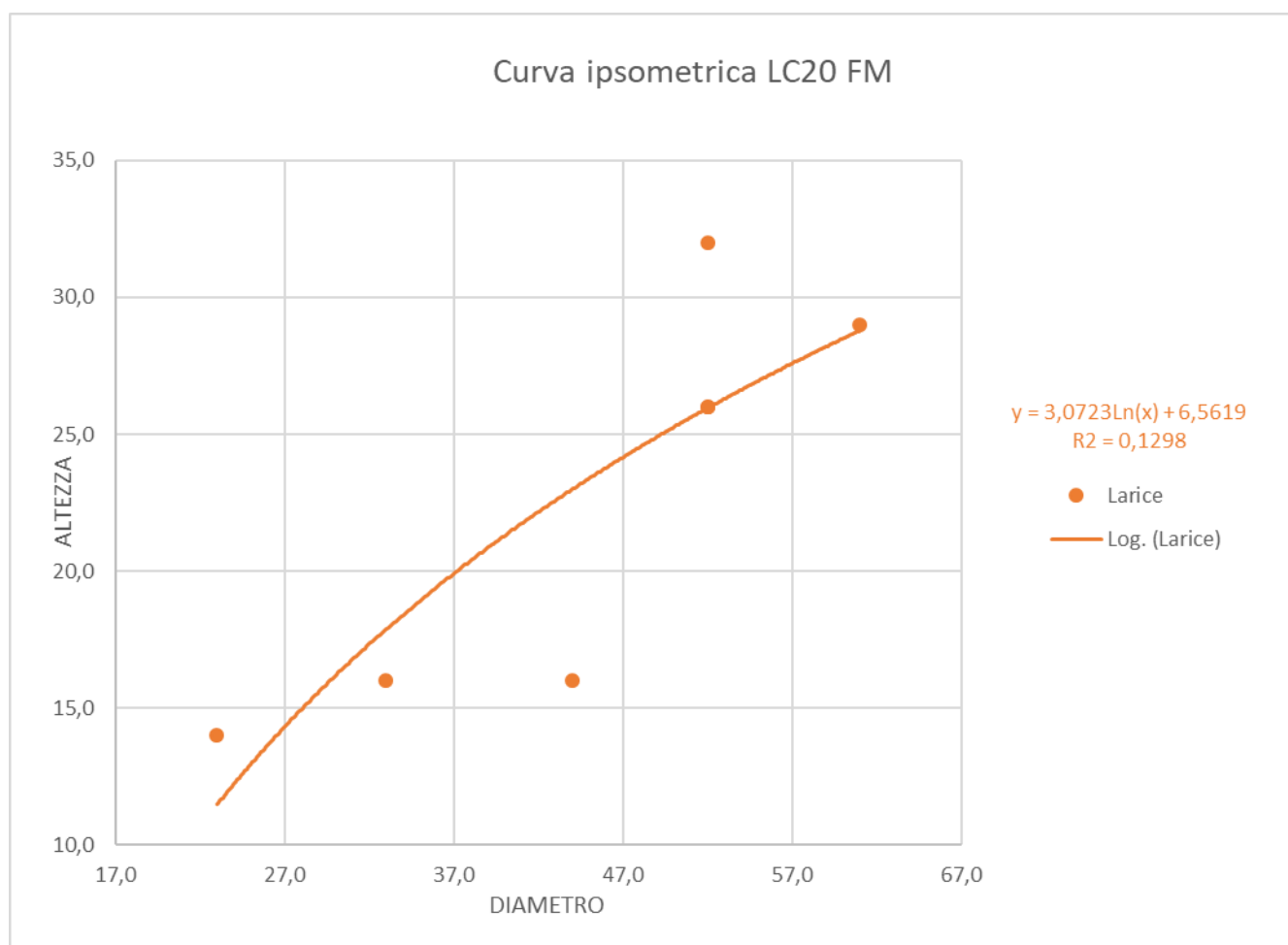
Questo strato, concentrato per la maggior parte a sud dell'abitato di Cesana, si presta, nonostante la bassa densità di piante e la bassa massa retraibile, alla produzione di buoni assortimenti da opera. A seguito di un taglio a scelta culturale gli assortimenti sono facilmente esboscabili grazie alla buona rete viaria e di piste forestali che percorre i suddetti boschi.



Dati dendrometrici	LD	PS-PC	PA	AA	FA	CA	ALTRE	NEC	TOT/MEDIA
Diametro medio	41,50	62,00							51,75
Altezza media	22,06	26,69							24,38
G	12,67								12,67
Piante/ha	108,41								108,41
V/ha	88,29	10,40							98,69
Età	64,00								64,00
Ic	3,89								3,89

10.1.5. Lariceto montano monoplano (LC 20 FM)

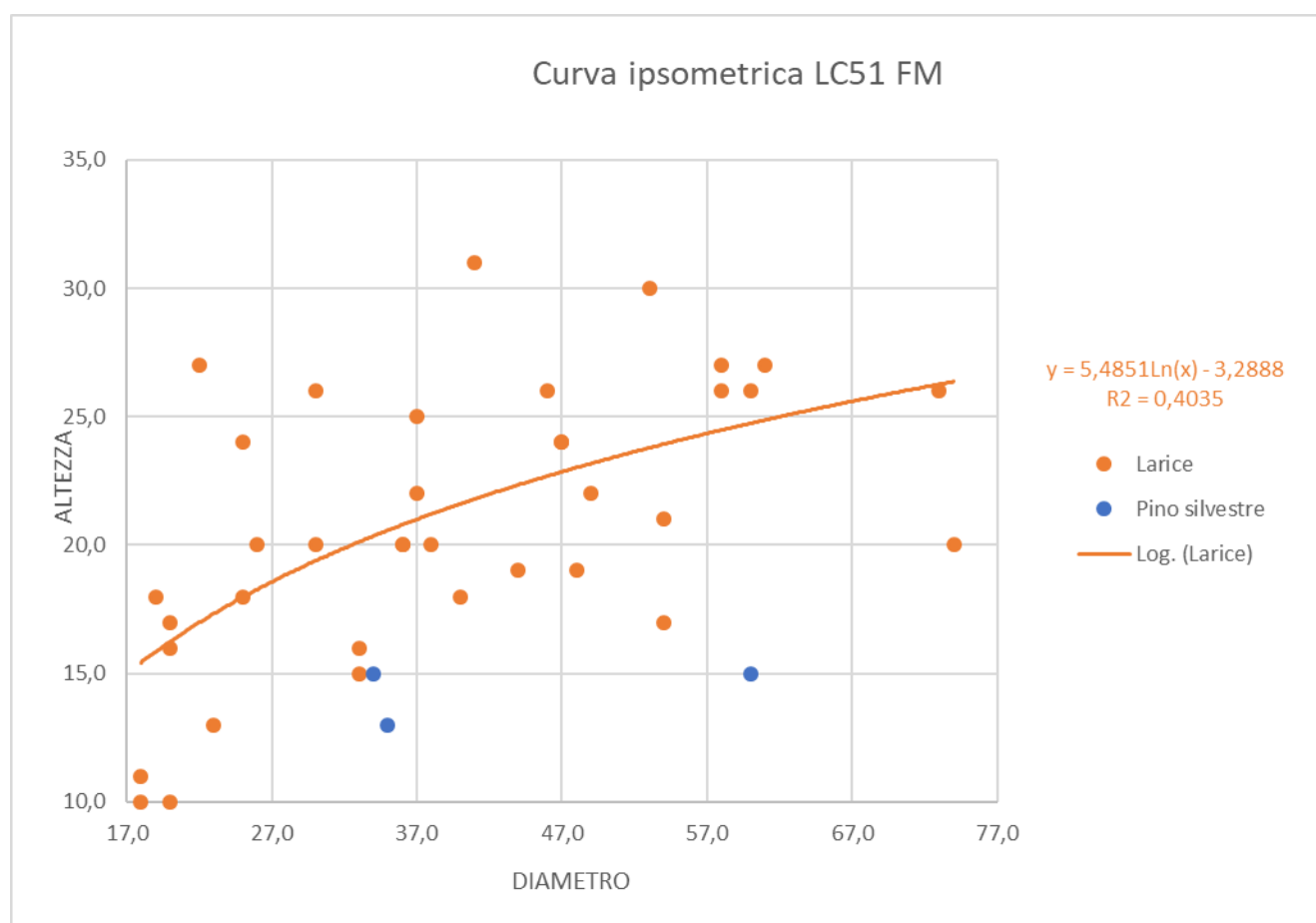
Situati per la maggior parte sulle sponde della Dora Riparia i boschi di questo strato svolgono una funzione protettiva. I terreni su cui insistono non questi boschi non essendo fertili non li rendono produttivi e l'assortimento retraibile è quello della legna da ardere. Tenzialmente sono boschi di larice in purezza.



Dati dendrometrici	LD	PS-PC	PA	AA	FA	CA	ALTRE	NEC	TOT/MEDIA
Diametro medio	45,29								45,29
Altezza media	23,07								23,07
G	27,50								27,50
Piante/ha	118,91								118,91
V/ha	243,46								243,46
Età	112,25								112,25
Ic	5,05								5,05

10.1.6. Larici-Cembreti su rodoreto-vaccineto strato inferiore monopiana (LC 51 FM)

Si tratta di formazioni boschive in cui abbiamo come specie dominante il larice sotto cui si insedia la rinnovazione di pino cembro derivante da alcuni soggetti di grandi dimensioni. Occupano il territorio di Sagna Longa e di gran parte della Valle Thuras. Data la loro estensione hanno varie funzioni, da protettive a produttive. Il taglio a scelta culturale è il metodo con il quale verranno eseguiti gli interventi, in modo da favorire la maggior mescolanza delle due specie.



Dati dendrometrici	LD	PS-PC	PA	AA	FA	CA	ALTRE	NEC	TOT/MEDIA
Diametro medio	39,27	43,00					31,00		37,76
Altezza media	21,42	22,47					18,70		20,86
G	26,87								26,87
Piante/ha	241,24								241,24
V/ha	221,30	5,39					1,12		227,81
Età	134,07								134,07
Ic	2,68								2,68

10.1.7. Larici-Cembreto su rodoreto-vaccineto strato superiore pluriplana (LC 52 FD e FG)

Si tratta di boschi che vegetano su una frazione acida di suolo, hanno una destinazione prettamente naturalistica ed a evoluzione naturale, ma si prestano anche a quella protettiva-produttiva. Hanno una buona composizione con esemplari equamente distribuiti sulle varie classi cronologiche, questo equilibrio consente un'ottima gestione forestale. dalle porzioni di bosco più prossime alla viabilità forestale si possono ricavare degli ottimi assortimenti legnosi.

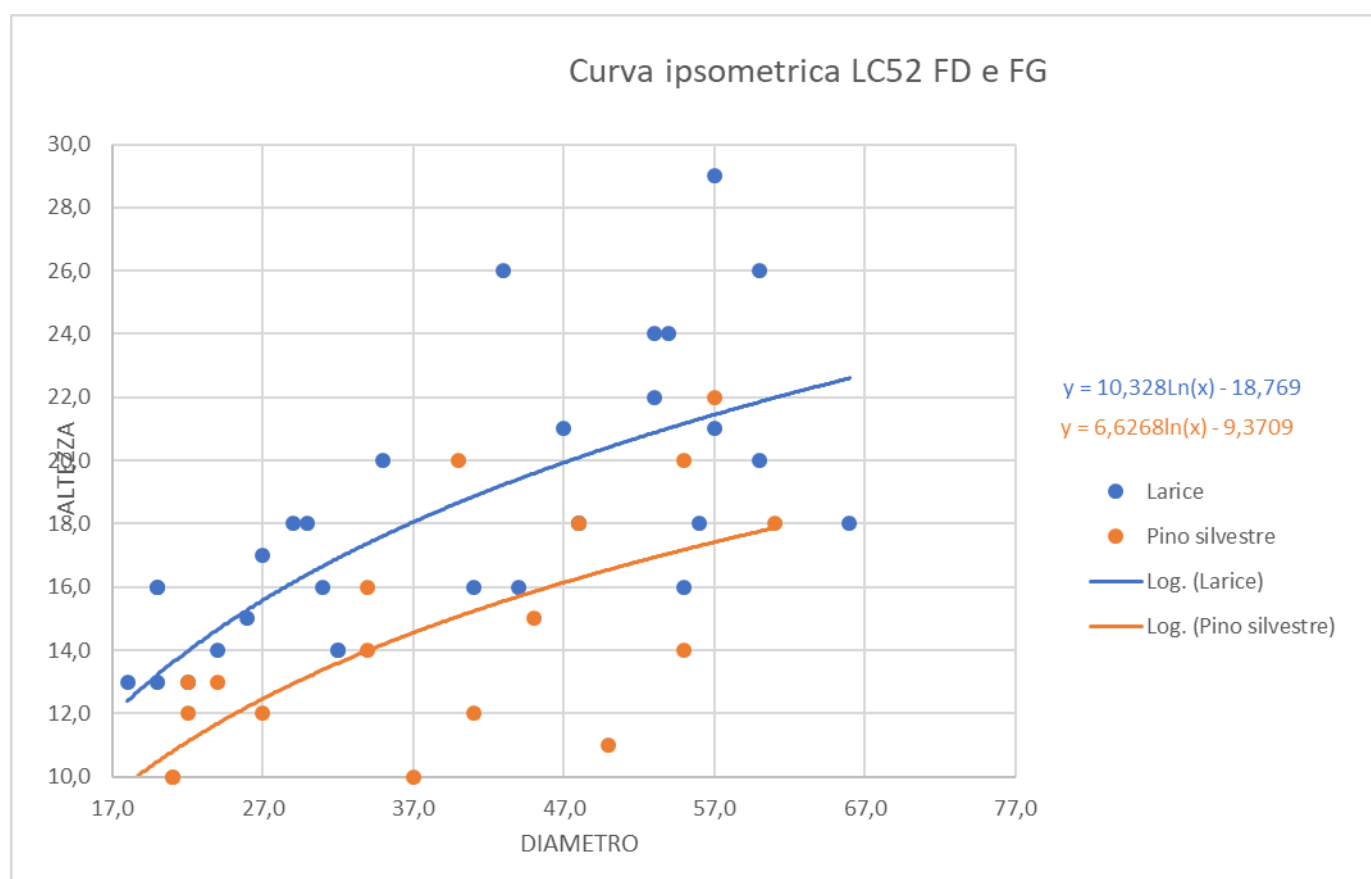


Tabella 1: Sintesi strato LC52FD

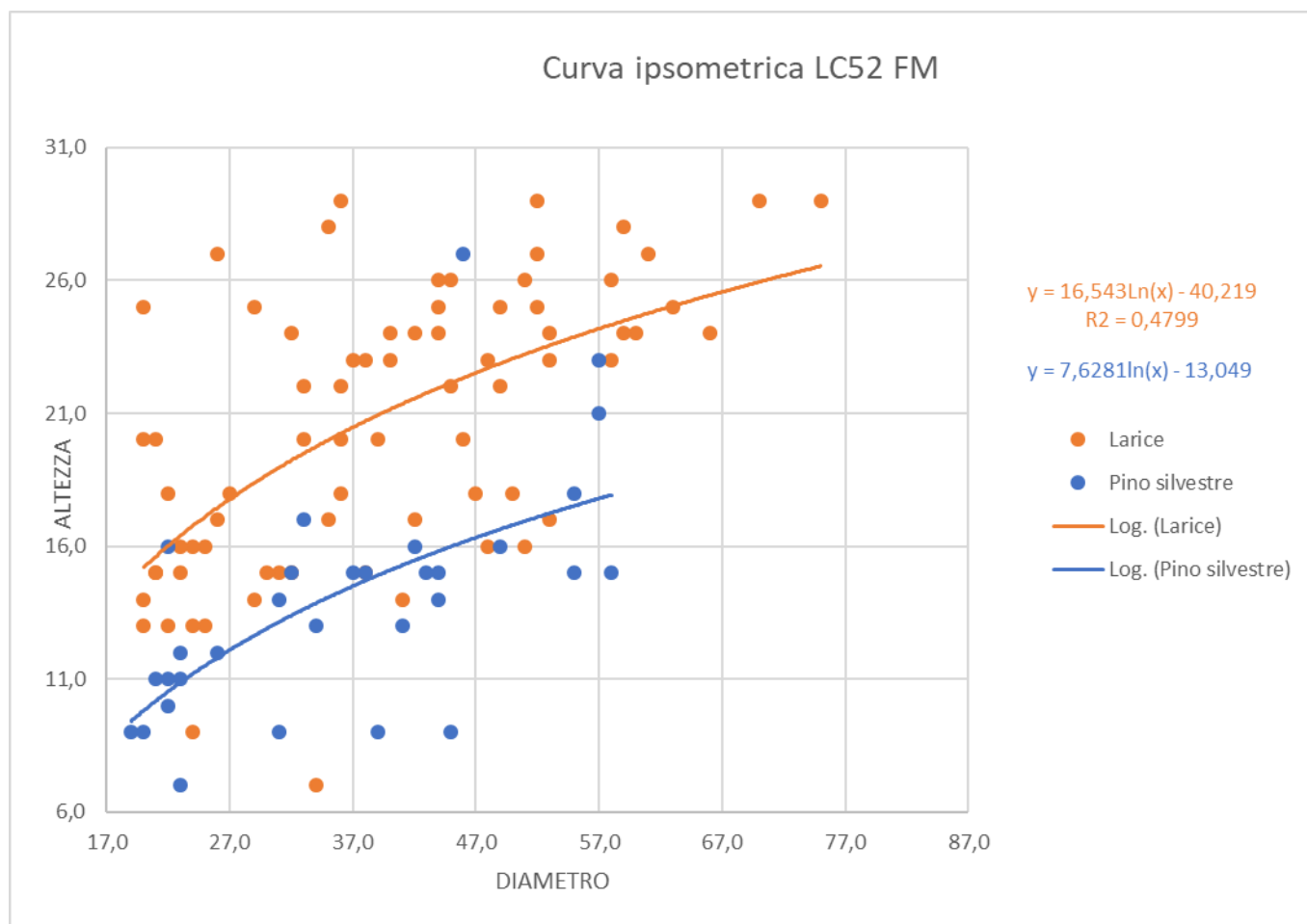
Dati dendrometrici	LD	PS-PC	PA	AA	FA	CA	ALTRE	NEC	TOT/MEDIA
<i>Diametro medio</i>	38,00	37,83		31,00	27,50	27,50			32,37
<i>Altezza media</i>	21,05	20,99		18,70	17,31	17,31			19,07
<i>G</i>	17,00								17,00
<i>Piante/ha</i>	151,94								151,94
<i>V/ha</i>	85,13	49,02							134,16
<i>Età</i>	193,56								193,56
<i>Ic</i>	1,59								1,59

Tabella 2: Sintesi strato LC52FG

Dati dendrometrici	LD	PS-PC	PA	AA	FA	CA	ALTRE	NEC	TOT/MEDIA
Diametro medio	43,10	36,86							39,98
Altezza media	22,50	20,69							21,60
G	22,00								22,00
Piante/ha	184,76								184,76
V/ha	135,08	34,32							169,40
Età	123,50								123,50
Ic	2,14								2,14

10.1.8. Larici-Cembreto su rodoreto-vaccineto strato superiore monoplana (LC 52 FM)

Sono Boschi che assumono funzioni prettamente naturalistiche, in effetti, la loro maggior parte ha come destinazioni principali la protezione diretta, l'evoluzione naturale e la destinazione naturalistica. Concentrati maggiormente a Sud-Ovest dell'abitato di Sagna-Longa e Colle Bercia sono boschi che hanno come specie dominante il larice giunto a maturazione con, all'interno del popolamento, una buona frazione di pino cembro che costituisce circa 1/10 della massa presente. Dove sono previsti interventi, realizzati tramite un taglio a scelta culturale, si ha la possibilità di ottenere degli assortimenti come il legname da opera o da opera di seconda scelta.



Dati dendrometrici	LD	PS-PC	PA	AA	FA	CA	ALTRE	NEC	TOT/MEDIA
<i>Diametro medio</i>	39,63	36,52	26,00						34,05
<i>Altezza media</i>	21,53	20,59	16,67						19,59
<i>G</i>	30,65								30,65
<i>Piante/ha</i>	279,96								279,96
<i>V/ha</i>	227,55	29,90	2,42						259,88
<i>Età</i>	165,82								165,82
<i>Ic</i>	2,91								2,91

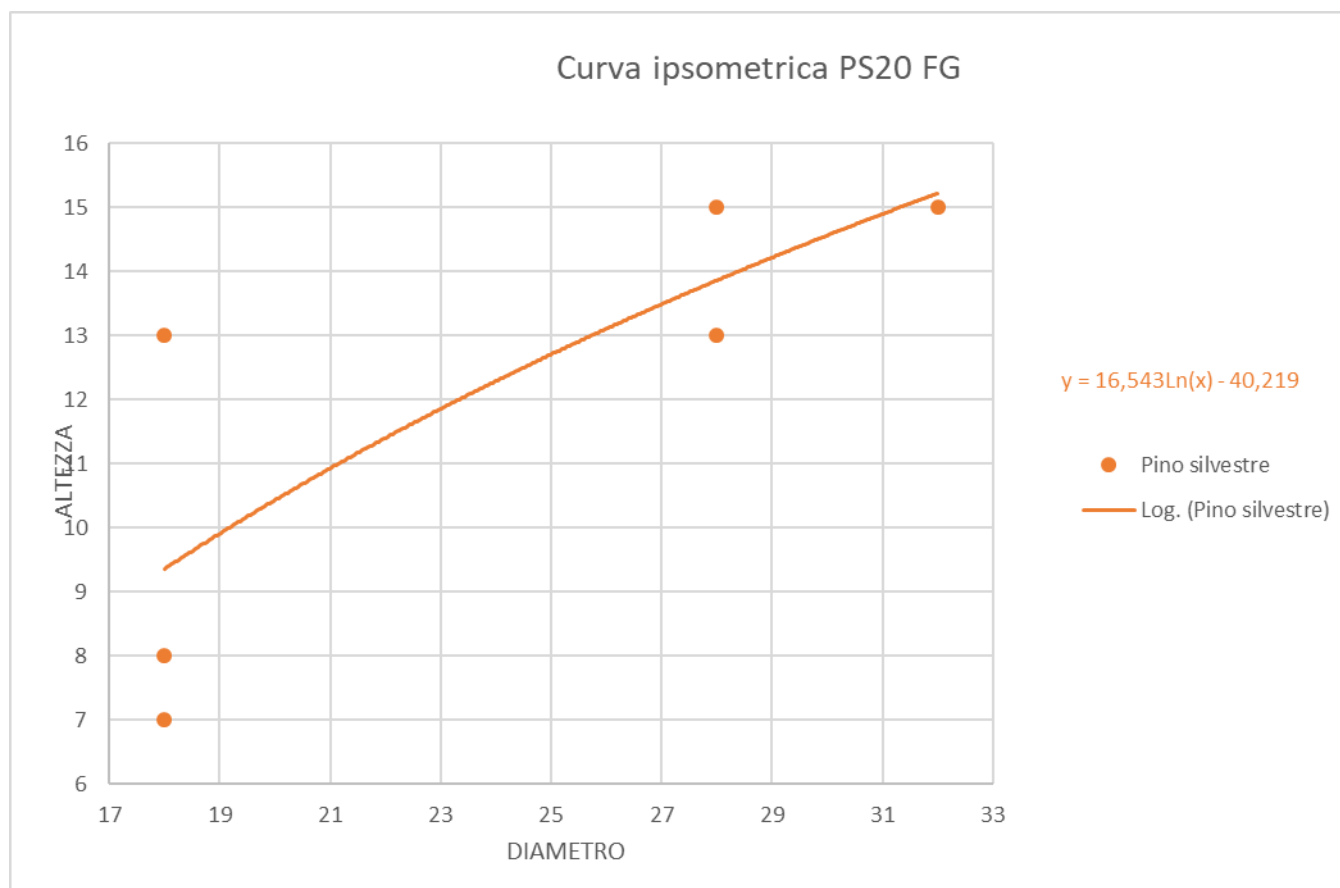
10.1.9. Pinete di Pino uncinato eretto (PN 11 FM)

Sono popolamenti che crescono in situazioni in cui è molto difficile attuare una gestione attiva del territorio, i versanti molto acclivi e l'elevata pietrosità rendono difficile ottenere un macchiatico positivo. La collocazione però di questi boschi gli attribuisce la funzione di protezione, soprattutto sulle spunte della piccola dora, mentre la restante parte viene lasciata ad evoluzione naturale all'interno del SIC "Pendici del monte Chaberton". A causa della conformazione irregolare dei fusti e delle loro scarse proprietà tecnologiche l'unico assortimento retraibile sarà legna da ardere.

Dati dendrometrici	LD	PS-PC	PA	AA	FA	CA	ALTRE	NEC	TOT/MEDIA
<i>Diametro medio</i>	35,00	25,00							30,00
<i>Altezza media</i>	20,10	16,21							18,15
<i>G</i>	19,00								19,00
<i>Piante/ha</i>	268,39								268,39
<i>V/ha</i>	73,97	75,49							149,46
<i>Età</i>	139,00								139,00
<i>Ic</i>	1,97								1,97

10.1.10. Pineta endalpica acidofila di Pino silvestre pluriplana per gruppi (PS 20 FG)

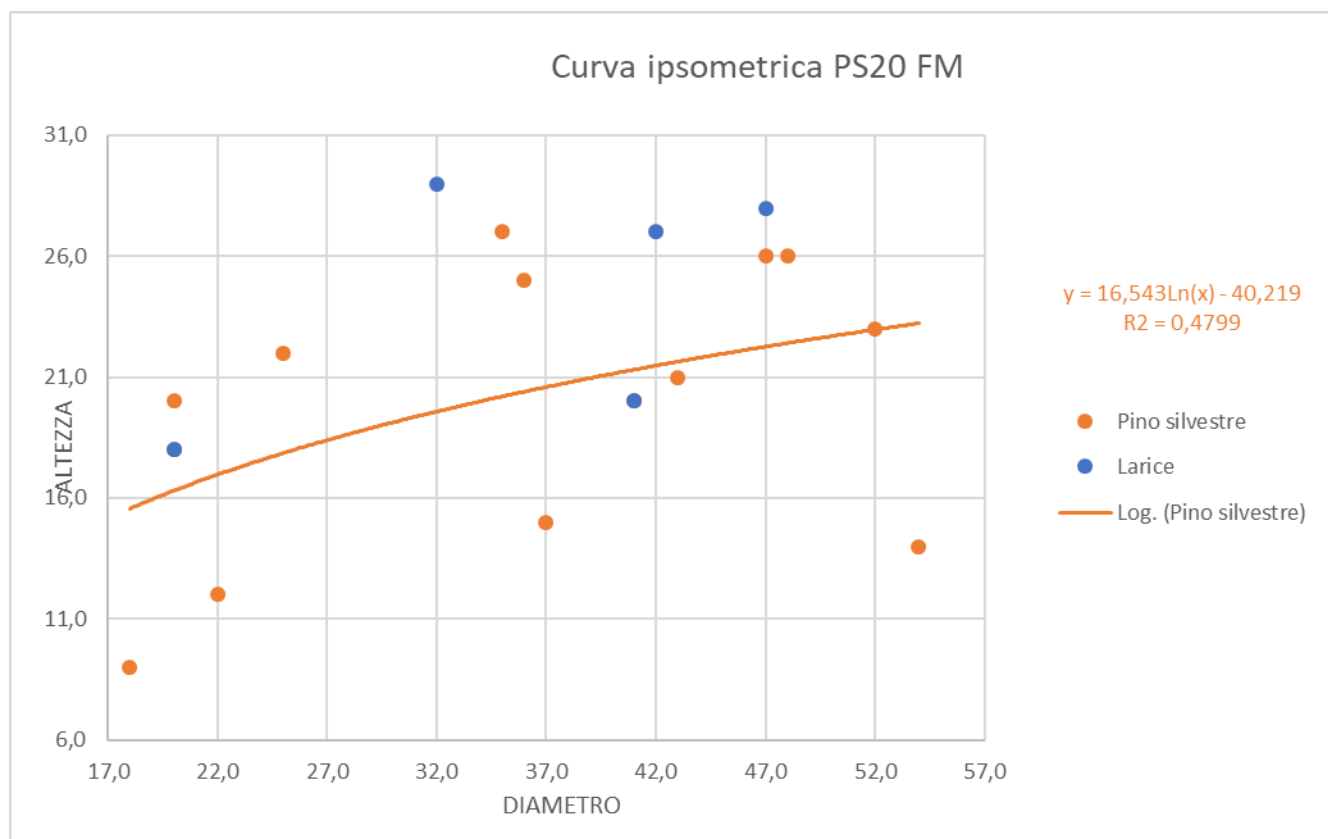
Collocate a ridosso dell'abitato di Cesana questi popolamenti svolgono la funzione di protezione diretta, garantendo il consolidamento delle sponde della Piccola Dora e della Dora Riparia e di alcuni impluvi. La scarsa viabilità che li raggiunge, la scarsa qualità del legname e la poca massa ritraibile li rende popolamenti poco interessanti in termini economici. Gli interventi che si compiono hanno come obiettivo finale il cercare di dare maggiore dinamicità, suddividere il popolamento in varie classi diametriche-cronologiche e mantenere dei gruppi stabili per la miglior consolidazione dei versanti possibile.



Dati dendrometrici	LD	PS-PC	PA	AA	FA	CA	ALTRE	NEC	TOT/MEDIA
Diametro medio		23,67							23,67
Altezza media		15,58							15,58
G	22,50								22,50
Piante/ha	280,66								280,66
V/ha		116,23							174,25
Età	128,50								128,50
Ic	1,37								1,37

10.1.11 Pineta endalpica acidofila di pino silvestre monoplana (PS 20 FM)

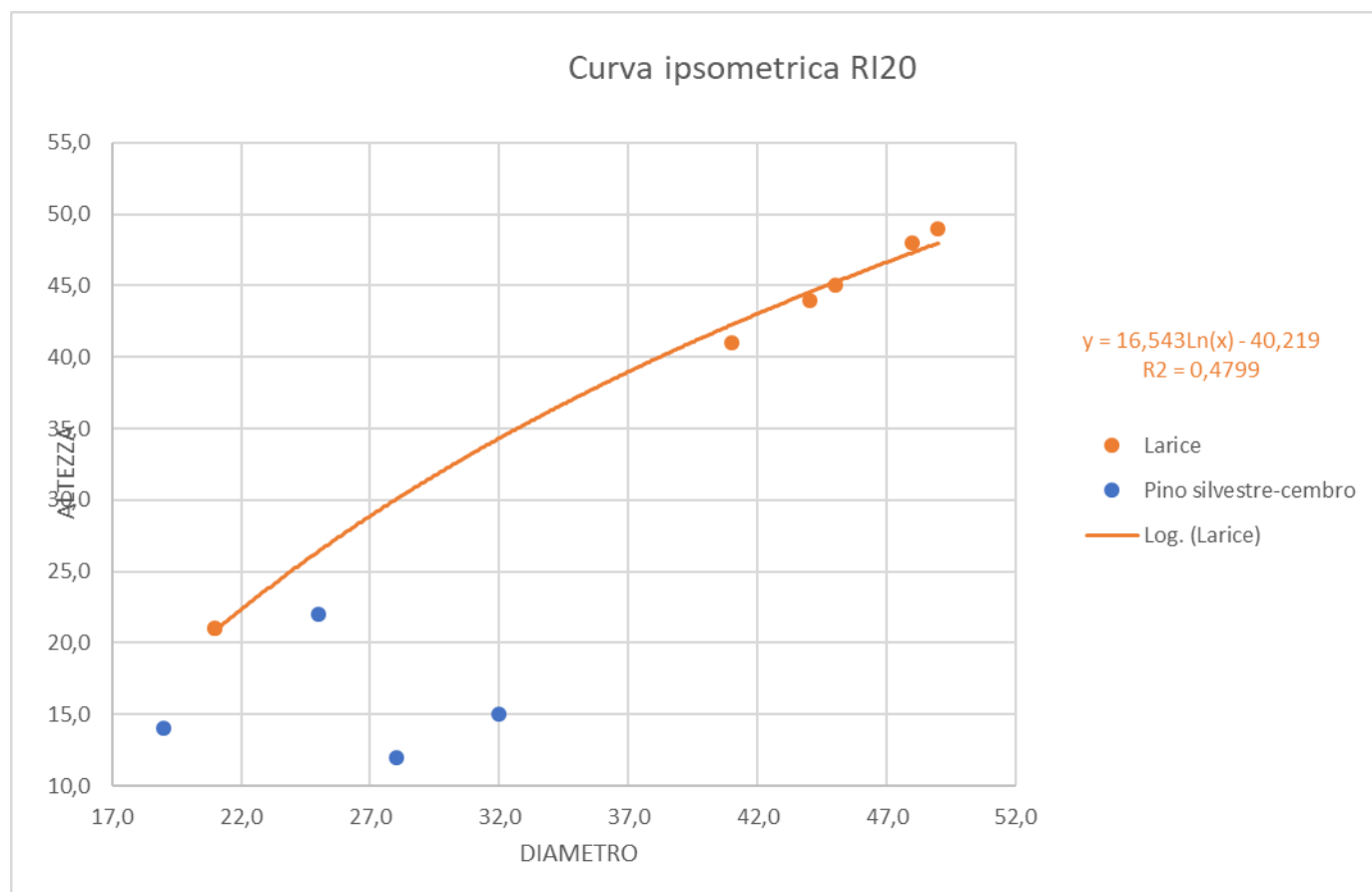
Sono boschi con una crescita molto lenta e stentata a causa della scarsa fertilità e quantità della frazione del suolo. In questi popolamenti non è prevista alcun tipo di attività selvicolturale a causa della non economicità degli interventi per la scarsa viabilità e dello scarso valore degli assortimenti retraibili. Gran parte di questi boschi insiste nel SIC “pendici del monte Chaberton”, a Nord-Ovest di Cesana.



Dati dendrometrici	LD	PS-PC	PA	AA	FA	CA	ALTRE	NEC	TOT/MEDIA
Diametro medio	36,40	35,57							35,99
Altezza media	20,55	20,28							20,42
G	40,83								40,83
Piante/ha	408,01								408,01
V/ha	64,65	265,36							330,01
Età	115,50								115,50
Ic	2,49								2,49

10.1.12 Rimboschimento del piano subalpino (RI 20)

Sono rimboschimenti che hanno raggiunto il loro turno e dai quali è possibile ritrarre dei buoni assortimenti, quali legname da opera e da opera seconda scelta. I tagli che andranno effettuati avranno lo scopo di far rinnovare il bosco in maniera naturale in modo da rendere disomogeneo il popolamento, per rendere questo possibile sono in previsione dei tagli a buche e dei tagli a scelta culturale.



Dati dendrometrici	LD	PS-PC	PA	AA	FA	CA	ALTRE	NEC	TOT/MEDIA
Diametro medio	34,40	33,50							33,95
Altezza media	19,90	19,59							19,74
G	36,50								36,50
Piante/ha	391,44								391,44
V/ha	296,40	34,44	5,93						336,77
Età	117,50								117,50
Ic	3,17								3,17

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 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	LC52FM	259,88	2,14	280	5,63
1 Totale		259,88	2,14	280	5,63
2	LC10 FD E FG	240,83	4,38	296	0,10
	LC10 FM	270,06	4,55	266	8,25
	LC52FM	259,88	2,14	280	5,19
2 Totale		265,95	3,69	281	13,53
3	LC10 FD E FG	240,83	4,38	296	0,03
	LC20 FG	98,69	3,89	108	0,22
	LC51 FM	226,98	2,68	241	0,27
3 Totale		173,00	3,65	215	0,53
4	LC20 FG	98,69	3,89	108	4,04
	LC51 FM	227,73	2,68	241	7,35
4 Totale		181,98	3,08	197	11,38
5	-	0,00			0,08
	LC20 FG	98,50	3,89	108	9,97
	RI 20	336,77		391	7,92
5 Totale		203,11	3,89	148	17,97
6	LC10 FD E FG	240,83	4,38	296	3,02
	LC10 FM	270,06	4,55	266	2,83
	LC20 FG	98,69	3,89	108	0,78
	LC51 FM	228,16	2,68	241	2,26
6 Totale		234,43	3,79	236	8,88
7	LC10 FD E FG	240,83	4,38	296	0,75
	LC10 FM	270,06	4,55	266	26,08
	LC51 FM	227,81	2,68	241	4,11
7 Totale		263,73	3,59	259	30,94
8	LC10 FM	270,06	4,55	266	12,69
8 Totale		270,06	4,55	266	12,69
9	LC10 FM	270,06	4,55	266	13,20
9 Totale		270,06	4,55	266	13,20
10	LC10 FM	270,06	4,55	266	16,70
	LC52 FD E FG	145,00	1,59	162	1,25
10 Totale		261,37	3,96	245	17,94

11	LC10 FM	270,06	4,55	266	4,47
11 Totale		270,06	4,55	266	4,47
12	LC10 FD E FG	240,83	4,38	296	12,48
	LC10 FM	270,06	4,55	266	32,48
	LC52FM	259,88	2,14	280	5,35
12 Totale		261,73	4,12	273	50,31
13	LC10 FM	270,06	4,55	266	0,93
13 Totale		270,06	4,55	266	0,93
14	LC10 FD E FG	240,83	4,38	296	7,99
	LC10 FM	270,06	4,55	266	2,45
	LC52 FD E FG	145,00	1,59	162	0,26
14 Totale		245,21	4,23	274	10,71
15A	LC10 FD E FG	240,83	4,38	296	4,78
	LC10 FM	270,06	4,55	266	21,24
15A Totale		264,69	4,47	279	26,02
15B	LC10 FM	270,06	4,55	266	2,97
15B Totale		270,06	4,55	266	2,97
16	LC10 FD E FG	240,83	4,38	296	3,27
	LC10 FM	270,06	4,55	266	0,84
16 Totale		246,78	4,49	276	4,11
17	LC20 FG	98,69	3,89	108	1,37
17 Totale		98,69	3,89	108	1,37
18	LC20 FG	98,69	3,89	108	10,77
18 Totale		98,69	3,89	108	10,77
20	LC20 FG	98,69	3,89	108	2,60
	LC20 FM	243,46	5,05	119	1,94
20 Totale		160,53	4,55	114	4,54
21	PS 20 FG	174,25	1,97	281	0,08
	PS 20 FM	330,01	1,37	408	1,48
21 Totale		322,04	1,57	366	1,56
22	LC20 FG	98,69	3,89	108	6,68
	LC20 FM	243,46	5,05	119	0,61
22 Totale		110,73	4,02	109	7,28
25	LC10 FD E FG	240,83	4,38	296	17,31
	LC10 FM	270,06	4,55	266	3,31
25 Totale		245,52	4,43	287	20,62
26A	LC10 FD E FG	240,83	4,38	296	3,33
	LC10 FM	270,06	4,55	266	1,37
26A Totale		249,35	4,49	276	4,70
26B	LC10 FD E FG	240,83	4,38	296	3,38
	LC10 FM	270,06	4,55	266	9,33
26B Totale		262,29	4,50	274	12,71
30	LC10 FD E FG	240,83	4,38	296	16,94
	PS 20 FG	174,25	1,97	281	4,15
30 Totale		227,73	3,44	290	21,09

31	PS 20 FG	174,25	1,97	281	2,28
	PS 20 FM	330,01	1,37	408	6,96
31 Totale		291,52	1,67	345	9,25
32	LC10 FD E FG	240,83	4,38	296	11,29
	LC51 FM	227,81	2,68	241	0,29
32 Totale		240,51	3,81	278	11,57
33	LC51 FM	227,81	2,68	241	0,15
	LC52 FD E FG	145,00	1,59	162	0,00
33 Totale		227,01	2,14	202	0,15
40	LC51 FM	227,81	2,68	241	6,01
	LC52 FD E FG	145,00	1,59	162	2,21
40 Totale		205,54	2,14	202	8,21
41	LC51 FM	227,81	2,68	241	0,75
	LC52 FD E FG	145,00	1,59	162	4,57
	LC52FM	259,88	2,14	280	1,93
41 Totale		184,15	2,00	211	7,26
42	-	0,00			0,00
	LC51 FM	227,81	2,68	241	43,94
	LC52 FD E FG	145,00	1,59	162	2,31
	LC52FM	259,88	2,14	280	0,08
42 Totale		223,74	2,32	250	46,33
43	LC51 FM	227,81	2,68	241	21,79
43 Totale		227,81	2,68	241	21,79
44	LC51 FM	227,81	2,68	241	15,95
44 Totale		227,81	2,68	241	15,95
47	LC51 FM	227,81	2,68	241	0,55
	LC52 FD E FG	145,00	1,59	162	2,62
	LC52FM	259,88	2,14	280	2,01
47 Totale		198,31	2,14	241	5,18
48	-	0,00			0,07
	LC51 FM	227,81	2,68	241	5,25
	LC52 FD E FG	145,00	1,59	162	12,13
48 Totale		169,32	1,86	182	17,45
49	LC20 FG	98,69	3,89	108	0,98
	LC51 FM	227,81	2,68	241	8,37
	LC52FM	259,88	2,14	280	18,03
49 Totale		244,31	2,76	229	27,39
50	LC10 FD E FG	240,83	4,38	296	0,03
	LC51 FM	227,81	2,68	241	19,32
50 Totale		227,83	2,96	250	19,35
51	LC10 FD E FG	240,83	4,38	296	5,29
	LC51 FM	227,81	2,68	241	23,21
51 Totale		230,23	3,30	261	28,50
52	LC10 FD E FG	240,83	4,38	296	3,72
	LC20 FG	98,69	3,89	108	1,12

	LC20 FM	243,46	5,05	119	4,54
	LC51 FM	227,81	2,68	241	2,02
	LC52FM	259,88	2,14	280	0,07
52 Totale		225,77	3,50	241	11,47
53	LC52 FD E FG	145,00	1,59	162	0,53
	LC52FM	259,88	2,14	280	1,75
53 Totale		233,29	1,87	221	2,28
56	LC10 FD E FG	240,83	4,38	296	0,46
	LC51 FM	227,81	2,68	241	25,55
	LC52 FD E FG	145,00	1,59	162	0,20
	LC52FM	259,88	2,14	280	2,81
56 Totale		230,54	2,86	245	29,03
57	LC51 FM	227,81	2,68	241	13,83
	LC52 FD E FG	145,00	1,59	162	10,92
57 Totale		191,26	2,03	194	24,75
58	LC20 FG	98,69	3,89	108	0,59
58 Totale		98,69	3,89	108	0,59
59	LC10 FM	270,06	4,55	266	0,61
	LC51 FM	227,81	2,68	241	2,65
	LC52FM	259,88	2,14	280	1,47
59 Totale		243,21	2,82	260	4,73
60	LC10 FD E FG	240,83	4,38	296	4,23
	LC51 FM	227,81	2,68	241	21,54
	LC52 FD E FG	145,00	1,59	162	0,00
60 Totale		229,94	2,99	248	25,77
61	LC10 FD E FG	240,83	4,38	296	11,40
	LC51 FM	227,81	2,68	241	25,51
61 Totale		231,83	3,36	263	36,91
63	-	139,19			2,61
	LC10 FM	270,06	4,55	266	4,05
	LC52 FD E FG	145,00	1,59	162	12,05
	LC52FM	259,88	2,14	280	25,46
63 Totale		222,34	2,30	249	44,17
64	LC10 FM	270,06	4,55	266	2,74
	LC52 FD E FG	145,00	1,59	162	3,79
	LC52FM	259,88	2,14	280	45,77
64 Totale		252,10	2,15	251	52,30
65	LC51 FM	227,81	2,68	241	25,18
	LC52 FD E FG	145,00	1,59	162	0,02
65 Totale		227,75	2,60	235	25,20
67	-	202,14			0,14
	LC20 FG	98,69	3,89	108	1,20
	LC51 FM	227,81	2,68	241	3,30
67 Totale		193,66	2,88	219	4,65
68	LC20 FG	98,69	3,89	108	2,47

68 Totale		98,69	3,89	108	2,47
69	LC20 FG	98,69	3,89	108	22,21
	LC51 FM	227,81	2,68	241	6,63
69 Totale		128,37	3,23	181	28,84
70	LC20 FG	98,69	3,89	108	17,37
	LC51 FM	227,81	2,68	241	5,18
70 Totale		121,22	2,96	210	22,55
71	LC20 FG	98,69	3,89	108	17,45
	LC51 FM	227,81	2,68	241	5,56
71 Totale		122,49	3,65	135	23,01
72	LC51 FM	227,81	2,68	241	21,14
72 Totale		227,81	2,68	241	21,14
73	LC51 FM	227,81	2,68	241	12,25
73 Totale		227,81	2,68	241	12,25
74	LC51 FM	227,81	2,68	241	14,70
74 Totale		227,81	2,68	241	14,70
75	LC51 FM	227,81	2,68	241	7,74
	LC52 FD E FG	145,00	1,59	162	8,06
	LC52FM	259,88	2,14	280	5,72
75 Totale		205,35	2,08	221	21,52
76	LC51 FM	227,81	2,68	241	15,71
	LC52FM	259,88	2,14	280	3,26
76 Totale		233,32	2,59	248	18,96
77	LC51 FM	227,81	2,68	241	15,06
77 Totale		227,81	2,68	241	15,06
84	LC51 FM	227,81	2,68	241	6,28
	PN 11 FM	149,46	2,91	268	0,38
84 Totale		223,34	2,80	255	6,66
85	LC20 FG	98,69	3,89	108	0,83
	LC51 FM	227,81	2,68	241	10,71
	LC52 FD E FG	145,00	1,59	162	0,13
	PN 11 FM	149,46	2,91	268	0,29
85 Totale		216,12	2,94	188	11,95
86	-	0,00			0,02
	LC51 FM	227,81	2,68	241	14,26
86 Totale		227,55	2,68	241	14,28
90	-	0,00			0,00
	LC51 FM	227,81	2,68	241	0,08
	PN 11 FM	149,46	2,91	268	6,23
90 Totale		150,33	2,82	257	6,30
101	-	0,00			0,45
101 Totale		0,00			0,45
105	LC10 FD E FG	240,83	4,38	296	8,30
	LC51 FM	227,81	2,68	241	18,09
105 Totale		231,91	3,25	259	26,39

106	-	0,00			0,03
	LC10 FD E FG	240,83	4,38	296	0,20
106 Totale		206,68	4,38	296	0,23
109	LC10 FD E FG	240,83	4,38	296	0,06
109 Totale		240,83	4,38	296	0,06
111	LC10 FD E FG	240,83	4,38	296	1,98
	LC51 FM	227,81	2,68	241	8,76
111 Totale		230,21	3,81	278	10,74
112	LC10 FD E FG	240,83	4,38	296	7,69
	LC51 FM	227,81	2,68	241	5,84
112 Totale		235,21	3,81	278	13,53
113	LC51 FM	227,81	2,68	241	21,23
113 Totale		227,81	2,68	241	21,23
114	LC10 FD E FG	240,83	4,38	296	18,79
114 Totale		240,83	4,38	296	18,79
118	LC10 FD E FG	240,83	4,38	296	18,04
	LC51 FM	227,81	2,68	241	4,65
	LC52FM	259,88	2,14	280	3,91
118 Totale		241,36	3,59	282	26,60
119	LC10 FD E FG	240,83	4,38	296	12,05
	LC51 FM	227,81	2,68	241	3,96
	LC52FM	259,88	2,14	280	2,46
119 Totale		240,57	2,91	260	18,47
120	LC10 FD E FG	240,83	4,38	296	0,77
	LC10 FM	270,06	4,55	266	1,25
	LC20 FG	98,69	3,89	108	0,96
	LC51 FM	227,81	2,68	241	16,01
	LC52FM	259,88	2,14	280	4,93
	PS 20 FG	174,25	1,97	281	2,61
120 Totale		226,18	3,32	256	26,53
121	LC51 FM	227,81	2,68	241	0,12
	PS 20 FM	318,92	1,37	408	3,80
121 Totale		236,12	2,03	325	5,24
122	LC10 FD E FG	240,83	4,38	296	0,36
	PS 20 FG	174,25	1,97	281	5,35
122 Totale		178,48	2,57	285	5,71
123	LC51 FM	227,81	2,68	241	17,95
123 Totale		227,81	2,68	241	17,95
124	LC10 FM	270,06	4,55	266	1,35
	LC51 FM	227,81	2,68	241	3,91
	LC52 FD E FG	145,00	1,59	162	2,28
	LC52FM	259,88	2,14	280	20,87
124 Totale		246,73	2,49	239	28,42
125	LC20 FG	98,69	3,89	108	0,72
125 Totale		98,69	3,89	108	0,72

FP	-	94,41			1,08
	LC10 FD E FG	240,83	4,38	296	0,38
	LC10 FM	270,06	4,55	266	9,43
	LC20 FG	98,69	3,89	108	5,19
	LC20 FM	243,46	5,05	119	0,08
	LC51 FM	227,81	2,68	241	15,16
	LC52 FD E FG	145,00	1,59	162	0,06
	LC52FM	259,88	2,14	280	17,09
	PN 11 FM	149,46	2,91	268	0,44
	PS 20 FG	174,25	1,97	281	3,35
	PS 20 FM	330,01	1,37	408	0,32
FP		226,90	3,31	214	52,57
Totale complessivo		223,88	3,23	233	1290,29

10 . 4 . **Zone non servite: valutazione della provvigione da dati tele rilevati**

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

11. Descrizione evolutivo-culturale dei boschi

Il territorio comunale di Cesana è particolarmente esteso e comprende diverse esposizioni, classi di pendenza e quote altimetriche, pertanto anche i popolamenti forestali risultano fortemente diversificati tra loro. La lettura della situazione evolutivo-culturale dei boschi deve necessariamente tenere conto delle caratteristiche stazionali cui è riferita.

I lariceti, con tutte le loro varianti e commistioni con pino cembro, abete, pino uncinato, sono il popolamento forestale maggiormente rappresentato sul territorio del comune di Cesana suddivisi in una molteplicità di tipi forestali anche a seconda della presenza/possibilità di attività pascoliva in bosco.

Il pino uncinato è caratteristico delle particelle del piano montano superiore, in formazione pressoché pure, in evoluzione verso il lariceto subalpino alle quote superiori.

Il pino silvestre caratterizza le quote inferiori e più calde e secche o i greti

Gli altri popolamenti forestali risultano scarsamente rappresentati in quanto attualmente il larice ed il pino silvestre sono ancora le specie maggiormente rappresentate nel piano dominante, tuttavia l'abete rosso e, in misura minore, l'abete bianco risultano in netta espansione sulle esposizioni settentrionali del piano montano.

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

I tipi strutturali, per i motivi sopra indicati, sono tutti rappresentati, anche se prevalgono nettamente le formazioni monoplane a prevalenza di diametri medi, rappresentate soprattutto nei lariceti puri. Le strutture pluriplane 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 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 dendrologica e la distribuzione degli alberi in classi diametriche, vista la forte eterogeneità dei soprassuoli forestali presenti sul territorio comunale, si rimanda alla descrizione di compresa ed alla descrizione particellare, 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	Superficie (ha)
Lariceti a fruizione turistico-ricreativa		36,94		36,94
Lariceti e pinete con funzione naturalistica		466,90		466,90
Lariceti e pinete di protezione diretta		86,01		86,01
Lariceti produttivi	79,04	301,81	19,87	400,72
Lariceti produttivo-protettivi	27,15	222,64	49,92	299,71
Totale complessivo	106,20	1114,30	69,79	1290,29

12. Interventi e norme gestionali

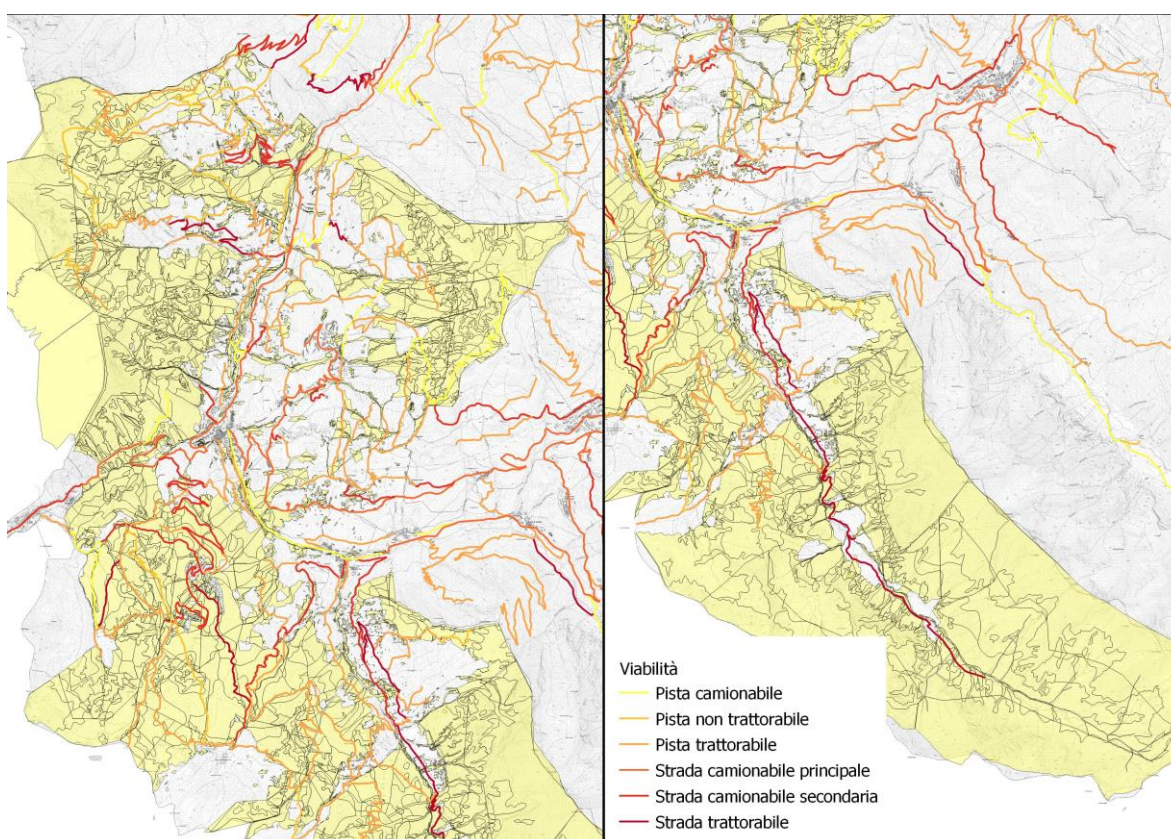
Per un dettaglio sulle metodologie adottate sul tema, si veda il relativo capitolo della parte generale.

12.1. Congruità del PFA con il Regolamento forestale vigente

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 Cesana è estesa e ben distribuita sui versanti.



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 selvicolturali, 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.

La presenza di una buona rete viaria su ogni versante garantisce inoltre un agevole accesso al territorio in caso di differenti problematiche quali dissesto idrogeologico ed incendi, agevolando inoltre la realizzazione di interventi di manutenzione continua e costante del territorio.

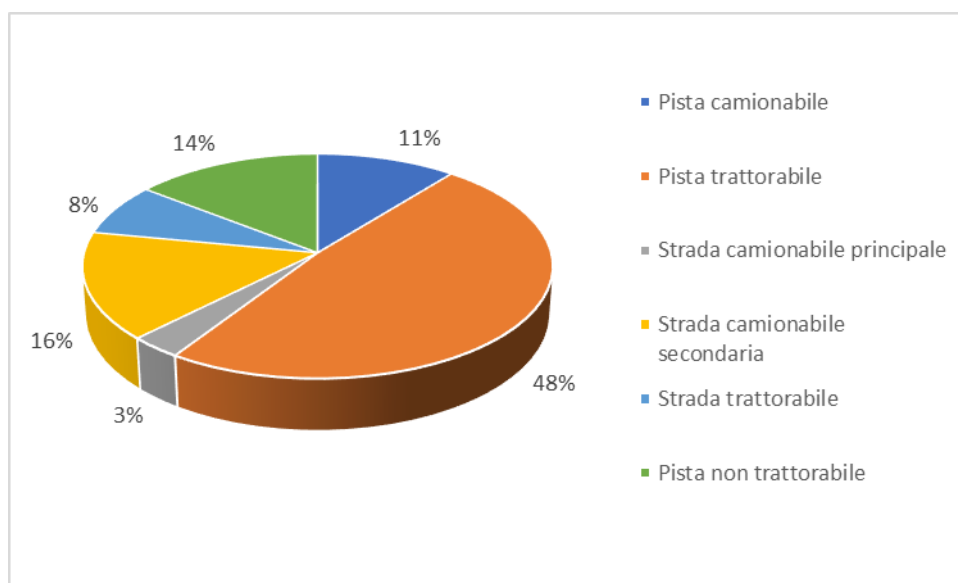
La viabilità comunale è inoltre regolamentata durante il periodo invernale con la chiusura al transito della rete viaria minore causa neve e nel periodo primaverile al fine di limitare il danneggiamento del fondo stradale in presenza di acqua di fusione del manto nevoso: in tale situazione sono poste sbarre di limitazione che limitano il transito salvo agli aventi diritto.

La manutenzione della rete viaria è costante e di ottimo livello, per lo più a carico del comune. Essa garantisce in tal modo anche una valenza turistica su ampie porzioni di territorio, particolarmente vocate ad accogliere un ampio pubblico, grazie a paesaggi accattivanti, modeste pendenze di alcuni settori di versanti, una buona rete escursionistica

Un riepilogo della viabilità forestale presente sul territorio comunale e della sua estensione è presentato nella tabella seguente.

Tipo	Definizione	Lunghezza (m)
P1	Pista camionabile	11130
P2	Pista trattorabile	50187
S1	Strada camionabile principale	3344
S2	Strada camionabile secondaria	16066
S3	Strada trattorabile	7795
NP	Pista non trattorabile	14964
Totale		103486

La suddivisione della viabilità forestale per tipologia può anche essere apprezzata dal grafico sottostante, dove si nota la prevalenza delle piste 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:

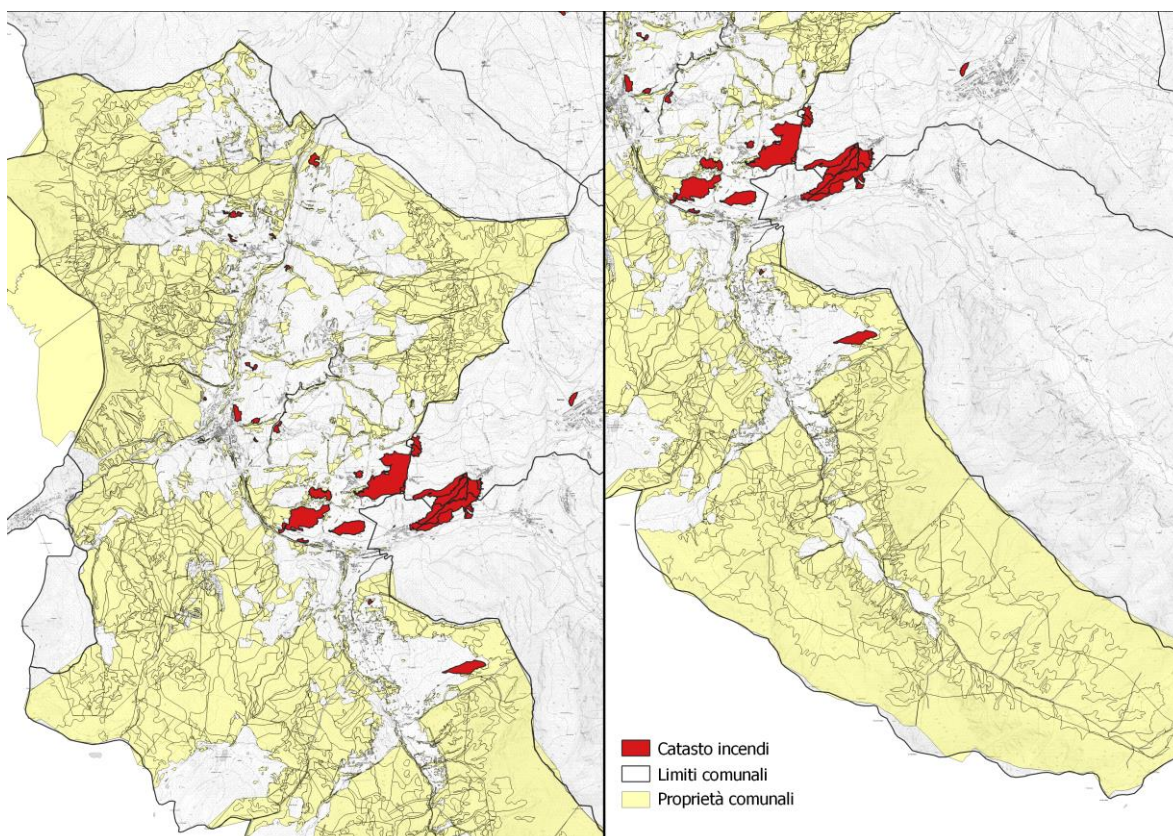
- DV (m/ha): che esprime la densità viabile in metri di tracciato per ettaro di superficie boscata o pastorale, che per il comune di Cesana Torinese è pari a 33,91 m/ha.
- QS (%): che esprime in percentuale la quota parte delle superfici forestali servite rispetto alla totalità di quelle che hanno esigenza di viabilità. Escludendo quindi le sole aree della compresa a evoluzione libera, otteniamo quindi un valore del 48%.

Per il comune di Cesana Torinese 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 Cesana, si riporta un estratto del catasto regionale con la collocazione degli incendi.



Estratto del Catasto Incendi regionale che mostra gli incendi avvenuti a Cesana dal 1996 al 2017.

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

Area di base	Priorità di intervento
29 - Alta Valle di Susa	4 – moderatamente alta

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 ($\text{m}^3/\text{ha}/\text{a}$) 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 (m^3/ha)	Incr. Corr. ($\text{m}^3/\text{ha}/\text{a}$)	Superficie (ha)	Ripresa (m^3)
1	SC	D	259,88	2,14	5,63	109,79
1 Totale			259,88	2,14	5,63	109,79
2	SC	M	269,72	4,47	8,34	168,78
		D	259,88	2,14	5,19	101,16
2 Totale			265,95	3,69	13,53	269,94
3	DR	M	98,69	3,89	0,22	2,00
	SC	M	240,83	4,38	0,03	0,50
	TB	M	226,98	2,68	0,27	3,74
3 Totale			173,00	3,65	0,53	6,24
4	DR	B	98,69	3,89	4,04	35,85
	TB	B	227,73	2,68	7,35	100,41
4 Totale			181,98	3,08	11,38	136,26
5	DR	B	97,76	3,89	10,05	88,40
	SC	B	98,69	3,89	0,00	0,02
	TB	B	336,77		7,92	160,04
5 Totale			203,11	3,89	17,97	248,46
6	DR	M	98,69	3,89	0,78	6,92
	SC	M	254,97	4,49	5,84	111,74
	TB	M	228,16	2,68	2,26	30,97
6 Totale			234,43	3,79	8,88	149,63

7	SC	M	263,73	3,59	30,94	611,99
7 Totale			263,73	3,59	30,94	611,99
8	SC	D	270,06	4,55	12,69	257,02
8 Totale			270,06	4,55	12,69	257,02
9	SC	D	270,06	4,55	13,20	267,30
9 Totale			270,06	4,55	13,20	267,30
10	SC	D	261,37	3,96	17,94	351,72
10 Totale			261,37	3,96	17,94	351,72
11	SC	D	270,06	4,55	4,47	90,61
11 Totale			270,06	4,55	4,47	90,61
12	SC	M	261,73	4,12	50,31	990,17
12 Totale			261,73	4,12	50,31	990,17
13	SC	M	270,06	4,55	0,93	18,86
13 Totale			270,06	4,55	0,93	18,86
14	SC	D	245,21	4,23	10,71	196,87
14 Totale			245,21	4,23	10,71	196,87
15A	SC	M	240,83	4,38	0,01	0,17
		D	264,70	4,49	26,01	516,31
15A Totale			264,69	4,47	26,02	516,48
15B	SC	D	270,06	4,55	2,97	60,25
15B Totale			270,06	4,55	2,97	60,25
16	SC	D	246,78	4,49	4,11	76,04
16 Totale			246,78	4,49	4,11	76,04
17	DR	B	98,69	3,89	1,37	12,16
17 Totale			98,69	3,89	1,37	12,16
18	DR	B	98,69	3,89	10,77	95,67
18 Totale			98,69	3,89	10,77	95,67
20	DR	B	98,69	3,89	2,60	23,09
	TB	B	243,46	5,05	1,94	28,33
20 Totale			160,53	4,55	4,54	51,42
21	DR	B	174,25	1,97	0,08	1,26
	TB	B	330,01	1,37	1,48	29,39
21 Totale			322,04	1,57	1,56	30,65
22	DR	B	98,69	3,89	5,17	45,96
	SC	B	98,69	3,89	1,50	11,10
	TB	B	243,46	5,05	0,61	8,85
22 Totale			110,73	4,02	7,28	65,91
25	SC	M	245,52	4,43	20,62	379,62
25 Totale			245,52	4,43	20,62	379,62
26A Totale	SC	M	249,35	4,49	4,70	87,87
26A Totale			249,35	4,49	4,70	87,87
26B	SC	M	262,29	4,50	12,71	249,99
26B Totale			262,29	4,50	12,71	249,99
30	SC	M	227,73	3,44	21,09	360,19

30 Totale			227,73	3,44	21,09	360,19
31	SC	B	291,52	1,67	9,25	202,15
31 Totale			291,52	1,67	9,25	202,15
32	DR	B	240,83	4,38	0,02	0,44
	SC	B	227,81	2,68	0,00	0,07
		D	240,51	3,96	11,55	208,34
32 Totale			240,51	3,81	11,57	208,85
33	SC	B	227,01	2,14	0,15	2,60
33 Totale			227,01	2,14	0,15	2,60
40	SC	B	205,54	2,14	8,21	126,64
40 Totale			205,54	2,14	8,21	126,64
41	SC	B	184,15	2,00	7,26	100,20
41 Totale			184,15	2,00	7,26	100,20
42	SC	B	223,74	2,32	46,33	777,46
42 Totale			223,74	2,32	46,33	777,46
43	SC	B	227,81	2,68	21,79	372,27
43 Totale			227,81	2,68	21,79	372,27
44	SC	B	227,81	2,68	15,95	272,55
44 Totale			227,81	2,68	15,95	272,55
47	SC	B	198,31	2,14	5,18	76,98
47 Totale			198,31	2,14	5,18	76,98
48	SC	B	169,32	1,86	17,45	221,58
48 Totale			169,32	1,86	17,45	221,58
49	SC	B	244,31	2,76	27,39	501,82
49 Totale			244,31	2,76	27,39	501,82
50	SC	B	227,83	3,02	18,43	314,91
	TB	B	227,81	2,68	0,92	12,61
50 Totale			227,83	2,96	19,35	327,52
51	SC	M	230,27	3,53	27,98	483,14
	TB	B	227,81	2,68	0,36	4,86
		M	227,81	2,68	0,16	2,24
51 Totale			230,23	3,30	28,50	490,24
52	SC	B	212,32	3,43	6,10	97,08
	TB	B	241,04	3,87	5,37	77,69
52 Totale			225,77	3,50	11,47	174,77
53	SC	B	233,29	1,87	2,28	39,85
53 Totale			233,29	1,87	2,28	39,85
56	SC	M	230,54	2,86	29,03	502,01
56 Totale			230,54	2,86	29,03	502,01
57	SC	M	191,26	2,03	24,75	355,09
57 Totale			191,26	2,03	24,75	355,09
58	DR	M	98,69	3,89	0,59	5,22
58 Totale			98,69	3,89	0,59	5,22
59	SC	M	243,21	2,82	4,73	86,30

59 Totale			243,21	2,82	4,73	86,30
60	SC	M	229,94	2,99	25,77	444,44
60 Totale			229,94	2,99	25,77	444,44
61	SC	M	231,83	3,36	36,91	641,82
61 Totale			231,83	3,36	36,91	641,82
63	SC	M	222,34	2,30	44,17	736,59
63 Totale			222,34	2,30	44,17	736,59
64	SC	M	252,10	2,15	52,30	988,87
64 Totale			252,10	2,15	52,30	988,87
65	SC	M	227,75	2,60	25,20	430,39
65 Totale			227,75	2,60	25,20	430,39
67	DR	M	98,69	3,89	1,20	10,66
	SC	M	226,73	2,68	3,45	58,59
67 Totale			193,66	2,88	4,65	69,25
68	DR	M	98,69	3,89	2,47	21,92
68 Totale			98,69	3,89	2,47	21,92
69	DR	M	98,69	3,89	22,21	197,30
	SC	M	227,81	2,68	6,63	113,26
69 Totale			128,37	3,23	28,84	310,56
70	DR	M	98,69	3,89	17,37	217,86
	SC	M	227,81	2,68	5,18	88,57
70 Totale			121,22	2,96	22,55	306,43
71	DR	M	98,69	3,89	17,45	218,53
	SC	M	227,81	2,68	5,56	95,02
71 Totale			122,49	3,65	23,01	313,55
72	SC	M	227,81	2,68	21,14	359,99
72 Totale			227,81	2,68	21,14	359,99
73	SC	M	227,81	2,68	12,25	209,25
73 Totale			227,81	2,68	12,25	209,25
74	SC	M	227,81	2,68	14,70	251,11
74 Totale			227,81	2,68	14,70	251,11
75	SC	M	205,35	2,08	21,52	331,49
75 Totale			205,35	2,08	21,52	331,49
76	SC	B	227,81	2,68	10,88	185,88
		M	240,73	2,41	8,08	145,94
76 Totale			233,32	2,59	18,96	331,82
77	SC	B	227,81	2,68	15,06	257,37
77 Totale			227,81	2,68	15,06	257,37
84	SC	B	223,34	2,80	6,66	111,59
84 Totale			223,34	2,80	6,66	111,59
85	DR	B	98,69	3,89	0,50	4,40
	SC	B	221,20	2,75	11,45	189,98
85 Totale			216,12	2,94	11,95	194,38
86	SC	B	0,00		0,02	0,00

		M	227,81	2,68	14,26	243,65
86 Totale			227,55	2,68	14,28	243,65
90	SC	B	150,33	2,82	6,30	71,08
90 Totale			150,33	2,82	6,30	71,08
101	SC	B	0,00		0,45	0,00
101 Totale			0,00		0,45	0,00
105	SC	B	231,91	3,25	26,39	458,98
105 Totale			231,91	3,25	26,39	458,98
106	SC	B	206,68	4,38	0,23	3,60
106 Totale			206,68	4,38	0,23	3,60
109	SC	B	240,83	4,38	0,06	1,10
109 Totale			240,83	4,38	0,06	1,10
111	SC	M	230,21	3,81	10,74	185,52
111 Totale			230,21	3,81	10,74	185,52
112	SC	M	235,21	3,81	13,53	238,60
112 Totale			235,21	3,81	13,53	238,60
113	SC	M	227,81	2,68	21,23	362,81
113 Totale			227,81	2,68	21,23	362,81
114	SC	B	240,83	4,38	18,79	339,87
114 Totale			240,83	4,38	18,79	339,87
118	SC	B	240,83	4,38	18,04	321,72
	TB	B	242,47	2,41	8,56	124,49
118 Totale			241,36	3,59	26,60	446,21
119	SC	B	240,83	4,38	12,05	217,59
	TB	B	240,09	2,55	6,42	92,53
119 Totale			240,57	2,91	18,47	310,12
120	DR	M	174,25	1,97	2,61	40,90
	SC	M	161,78	4,22	1,73	21,04
	TB	M	237,32	3,32	22,19	315,92
120 Totale			226,18	3,32	26,53	377,86
121	DR	M	0,00		1,33	0,00
	TB	M	316,14	2,03	3,92	74,26
121 Totale			236,12	2,03	5,24	74,26
122	DR	M	174,25	1,97	5,35	83,83
	SC	M	240,83	4,38	0,36	6,56
122 Totale			178,48	2,57	5,71	90,39
123	SC	B	227,81	2,68	17,95	306,72
123 Totale			227,81	2,68	17,95	306,72
124	SC	B	246,73	2,49	28,42	525,85
124 Totale			246,73	2,49	28,42	525,85
125	SC	B	98,69	3,89	0,10	0,76
		M	98,69	3,89	0,62	4,57
125 Totale			98,69	3,89	0,72	5,33
FP	DR	B	98,69	3,89	0,01	0,06

	SC	B	183,92	3,57	19,32	266,47
		M	250,67	2,82	29,26	550,15
		D	263,56	4,55	3,91	77,21
	TB	D	142,35	1,81	0,06	0,55
FP Totale			226,90	3,31	52,57	894,44
Totale complessivo			223,88	3,23	1290,29	24174,79

Il valore di macchiatico presunto è legato al potenziale valore economico del legname ritraibile dall'intervento selvicolturale 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 selvicolturale, dei costi dettagliati legati alle condizioni di esbosco e delle condizioni del mercato del legname.

Priorità	Assortimento	Ripresa (m ³)	Valore ipotetico (€/m ³)	Valore complessivo (€)
B	Ardere	2274,16	8	18193,28
	Opera	2022,52	40	80900,80
	Opera seconda scelta	3025,65	25	75641,25
B Totale		7322,33		174735,33
M	Ardere	3445,69	8	27565,52
	Opera	3346,98	40	133879,20
	Opera seconda scelta	7746,63	25	193665,75
M Totale		14539,30		355110,47
D	Ardere	561,50	8	4492,00
	Opera	948,47	40	37938,80
	Opera seconda scelta	803,20	25	20080,00
D Totale		2313,17		62510,80
Totale complessivo		24174,80		592356,60

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 macchiatico 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 Cesana è suddiviso in 18 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 Cesana risulta ripartito come mostrato nella tabella sottostante.

CESANA TO.SE									
COMUNE E CODICE ALPE	ALPEGGIO	UBA 2016	UBA 2017	UBA 2018	UBA 2019	UBA 2020	UBA 2021	U8BA 2022	UBA 2023
074TO02P	DESERTES	61	60	77	67	67	91	80	77
074TO03P	PRACLAUD	64	71	87	98	83	97	90	93
074TO04P	AUTAGNE	-	-	-	-	-	-	-	-
074TO05P	AUTAGNE ALTA	44	42	41	42	45	42	42	41
074TO06P	MOLLIERES	38	43	46	50	47	48	52	46
074TO07P	SAN SICARIO	35	44	60	70	65	74	72	71
074TO08P	CHAMPLAS SEGUIN	149	163	165	164	174	90	157	155
074TO09P	DALMA	107	138	78	130	167	117	175	118
074TO10P	LAGO NERO	109	117	119	106	109	98	95	186
074TO11P	LA COCHE	60	68	77	80	74	84	-	74
074TO12P	THURAS	184	196	165	233	208	189	213	212
074TO13P	CHABAUD	93	184	107	78	109	86	100	80
074TO14P	BOUSSON GARAJ	20	23	15	40	0	-	144	142
074TO16P	CLAUSIS	141	154	208	69	45	112	26	76
074TO17P	MASSARELLO	44	42	42	46	31	28	27	53
074TO18P	POURACHET	43	30	30	26	23	85	70	23
074TO19P	CHELVET	36	10	-	29	28	15	31	28
074TO20P	THURES – RHUILLES COMUNALE	-	-	-	-	-	-	-	-
074TO21P	THURES PRIVATI	62	31	55	-	94	113	250	195

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
DESERTES	074TO02P	65	40	25
PRACLAUD - FENILS	074TO03P	170	117	53
AUTAGNE	074TO04P	70	70	0

ALPEGGIO	CODICE ALPEGGIO	TOT UBA CONCESSI	UBA PRIVATI CONCESSI	UBA COMUNALI CONCESSI
AUTAGNE ALTA	074TO05P	50	30	20
MOLLIERES	074TO06P	70	25	45
SAN SICARIO	074TO07P	50	35	15
CHAMPLAS SEGUIN	074TO08P	154	107	47
DALMA	074TO09P	100	85	15
LAGO NERO	074TO10P	170	152	18
LA COCHE	074TO11P	57	0	57
THURAS	074TO12P	253	NON PRESENTE	253
CHABAUD	074TO13P	174	64	110
BOUSSON DX	074TO14P	0	DA DEFINIRE	0
CLAUSIS	074TO16P	100	NON PRESENTE	100
MASSARELLO	074TO17P	45	45	0
POURACHET	074TO18P	44	44	0
CHELVET	074TO19P	30	NON PRESENTE	30
THURES- PRIVATO	074TO21P	0	DA DEFINIRE	0
			TOT	873

Le foreste in cui è ammesso il pascolamento sono essenzialmente i lariceti 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 lariceti 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 alla sottostante tabella di sintesi riferita alla sola proprietà del Comune di Cesana.

In funzione delle richieste di gestione dei comprensori di alpeggio comunali, degli accordi tra gli alpeggiatori e delle problematiche emerse annualmente, la Commissione Pascolo può approvare leggere 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.

La tabella seguente riporta un estratto catastale delle superfici comunali ammesse al pascolo per ciascun comprensorio di pascolo.

COMPENSIORIO DI PASCOLO						
DESERTES						
074TO02P						
sezion e	fogli o	particella	tara	SUP PASCOLABILE LORDA ha	SUP PASCOLABILE NETTA ha	Superfici catastali totali (ha)
C	1	8	0,00	25,374	0,000	68,770
			0,50	0,503	0,251	
			1,00	0,086	0,086	
	12	1	0,00	32,071	0,000	44,569
			0,50	12,066	6,033	
			1,00	0,430	0,430	
		2	0,00	4,889	0,000	5,488
			0,50	0,599	0,300	
		3	0,00	0,058	0,000	3,683
			0,50	1,955	0,977	
			1,00	1,669	1,669	
	3	69	0,00	0,000	0,000	0,507
	4	382	0,50	0,000	0,000	0,610
	6	176	0,50	0,070	0,035	0,095
		183	0,00	0,053	0,000	0,116
			0,50	0,063	0,031	
		233	0,00	0,063	0,000	0,407
			0,50	0,343	0,172	
		363	0,50	0,029	0,014	0,034

			1,00	0,006	0,006	
		418	1,00	0,666	0,666	0,666
		462	1,00	0,011	0,011	0,011
		489	0,00	0,003	0,000	0,036
			1,00	0,033	0,033	
		493	0,00	0,114	0,000	0,615
			0,50	0,501	0,250	
		494	0,00	0,000	0,000	0,007
			1,00	0,007	0,007	
		504	0,00	0,009	0,000	0,104
			0,50	0,095	0,047	
		514	0,00	2,786	0,000	3,155
			0,50	0,103	0,052	
			1,00	0,266	0,266	
		596	0,00	1,321	0,000	1,366
			0,50	0,045	0,023	
7		103	0,00	0,771	0,000	1,705
			0,50	0,809	0,404	
			1,00	0,125	0,125	
		112	0,00	0,065	0,000	0,085
			0,50	0,020	0,010	
		129	0,00	0,012	0,000	0,012
		133	0,00	0,145	0,000	0,145
		141	0,00	0,010	0,000	0,010
		142	0,00	0,037	0,000	0,037
		143	0,00	0,247	0,000	0,247
		154	0,50	0,024	0,012	0,024
		251	0,00	0,015	0,000	0,016
			0,50	0,001	0,000	
		273	0,00	0,080	0,000	0,080
		334	0,00	0,004	0,000	0,004
		379	0,00	0,082	0,000	0,082
		447	0,00	9,504	0,000	10,668
			0,50	0,138	0,069	
			1,00	1,027	1,027	
		448	0,00	11,452	0,000	12,095
			0,50	0,643	0,321	
		452	0,00	0,016	0,000	0,017
		62	0,50	0,016	0,008	0,016
		B	0,00	0,025	0,000	0,025
9		119	0,00	0,064	0,000	0,064
		144	0,00	0,020	0,000	0,020
D	2	1	0,00	0,001	0,000	160,528
			0,50	0,005	0,002	
			1,00	0,000	0,000	

		2	0,00	0,004	0,000	1,563
			0,50	0,001	0,000	
	6	51	0,50	0,006	0,003	3,435
			1,00	0,001	0,001	
				Totale	13,340	

COMPENSORIO DI PASCOLO						
PRACLAUD - FENILS						
074TO03P						
sezione	foglio	particella	tara	SUP PASCOLABILE LORDA ha	SUP PASCOLABILE NETTA ha	Superfici catastali totali (ha)
C	12	1	0,00	0,002	0,000	44,569
		3	0,50	0,002	0,001	3,683
			1,00	0,000	0,000	
D	2	2	0,00	0,011	0,000	1,563
			0,50	0,068	0,034	
			1,00	0,001	0,001	
	4	248	1,00	0,000	0,000	0,000
		261	0,00	0,023	0,000	0,023
		334	0,00	1,484	0,000	1,755
			1,00	0,266	0,266	
		66	0,00	0,427	0,000	2,973
			0,50	1,558	0,779	
			1,00	0,545	0,545	
	5	16	0,00	0,261	0,000	0,283
			0,50	0,023	0,011	
		18	0,00	0,007	0,000	0,007
		19	0,00	0,011	0,000	0,011
		23	0,00	0,006	0,000	0,006
		25	0,00	0,044	0,000	0,044
		27	0,00	0,118	0,000	0,118
	6	10	0,50	0,160	0,080	0,222
			1,00	0,061	0,061	
		136	0,00	0,024	0,000	0,024
		16	0,50	0,047	0,024	0,195
			1,00	0,148	0,148	
		167	0,50	0,521	0,261	0,733
			1,00	0,212	0,212	
		175	1,00	0,042	0,042	0,042
		220	0,00	0,343	0,000	1,941
			0,50	1,384	0,692	
			1,00	0,215	0,215	
		263	0,00	0,009	0,000	0,018
			1,00	0,009	0,009	

		270	1,00	0,030	0,030	0,030
		315	1,00	0,030	0,030	0,030
		32	0,50	0,010	0,005	0,119
			1,00	0,109	0,109	
		322	1,00	0,158	0,158	0,158
		362	0,00	0,006	0,000	0,006
		370	0,00	0,006	0,000	0,006
		375	0,00	0,008	0,000	0,008
		387	0,00	0,002	0,000	0,004
			1,00	0,002	0,002	
		398	0,00	0,004	0,000	0,041
			1,00	0,037	0,037	
		400	0,00	0,010	0,000	0,337
			1,00	0,328	0,328	
		505	0,50	0,066	0,033	0,753
			1,00	0,687	0,687	
		51	0,50	2,530	1,265	3,435
			1,00	0,898	0,898	
		52	0,50	0,778	0,389	0,810
			1,00	0,032	0,032	
		551	0,00	0,007	0,000	0,017
			1,00	0,011	0,011	
		554	0,00	0,004	0,000	0,004
		560	0,00	0,220	0,000	0,220
		57	0,50	0,019	0,009	0,019
		579	0,50	0,089	0,044	0,089
		632	0,00	0,025	0,000	0,025
		639	0,00	0,031	0,000	0,031
		666	0,50	0,052	0,026	0,052
		78	1,00	0,025	0,025	0,025
		95	1,00	0,011	0,011	0,011
	7	1	0,00	19,470	0,000	20,450
			0,50	0,980	0,490	
	8	10	0,50	0,013	0,007	0,013
		118	0,50	0,067	0,033	0,067
		127	0,50	0,064	0,032	0,117
			1,00	0,053	0,053	
		148	0,50	0,026	0,013	0,033
			1,00	0,007	0,007	
		180	0,00	5,453	0,000	14,283
			0,50	7,276	3,638	
			1,00	1,553	1,553	
		186	0,50	0,028	0,014	0,028
		206	1,00	0,032	0,032	0,032
		21	0,00	0,005	0,000	0,063

			0,50	0,058	0,029	
		220	1,00	0,045	0,045	0,045
		225	0,50	0,043	0,021	0,043
		373	1,00	0,016	0,016	0,016
		376	1,00	0,034	0,034	0,034
		378	1,00	0,067	0,067	0,067
		4	0,50	0,933	0,466	0,933
		402	1,00	0,013	0,013	0,013
		409	0,50	0,036	0,018	0,036
		418	1,00	0,007	0,007	0,007
		470	0,50	0,029	0,015	0,029
		502	0,50	0,054	0,027	0,064
			1,00	0,010	0,010	
		54	0,00	0,000	0,000	0,993
		94	0,50	0,011	0,005	0,011
FENILS				Totale	14,152	
sezione	foglio	particella	tara	SUP PASCOLABILE LORDA ha	SUP PASCOLABILE NETTA ha	Superfici catastali totali (ha)
C	1	6	0,00	2,450	0,000	127,769
			0,50	1,148	0,574	
			1,00	0,104	0,104	
		7	0,00	1,659	0,000	119,111
			0,50	0,032	0,016	
			1,00	7,274	7,274	
D	1	1	0,00	167,893	0,000	191,956
			0,50	8,327	4,163	
			1,00	15,737	15,737	
		12	0,00	3,912	0,000	4,816
			0,50	0,904	0,452	
		2	0,00	17,547	0,000	26,870
			0,50	9,323	4,662	
		EXT1	0,00	0,656	0,000	0,656
	2	1	0,00	26,721	0,000	160,528
			0,50	74,837	37,418	
			1,00	58,964	58,964	
		2	0,00	0,125	0,000	1,563
			0,50	1,316	0,658	
			1,00	0,037	0,037	
		3	0,00	0,215	0,000	1,190
			0,50	0,624	0,312	
			1,00	0,352	0,352	
		4	0,00	3,504	0,000	16,128
			0,50	11,435	5,717	
			1,00	1,190	1,190	
		5	0,00	0,002	0,000	0,558

			0,50	0,556	0,278	
		6	0,50	0,039	0,019	0,039
		7	0,50	0,008	0,004	0,008
		8	0,00	165,831	0,000	216,966
			0,50	31,869	15,934	
			1,00	0,005	0,005	
	3	254	0,00	0,071	0,000	0,240
			0,50	0,169	0,085	
		276	0,00	0,060	0,000	0,060
			0,50	0,001	0,000	
		36	0,00	0,139	0,000	0,171
			1,00	0,032	0,032	
		49	0,00	0,037	0,000	0,037
		63	0,00	0,038	0,000	0,038
		64	0,00	0,043	0,000	0,043
		66	0,00	0,012	0,000	0,012
	4	146	1,00	0,022	0,022	0,022
		159	1,00	0,023	0,023	0,023
		274	0,50	0,000	0,000	0,012
			1,00	0,012	0,012	
		33	0,00	0,506	0,000	0,546
			1,00	0,040	0,040	
		330	0,00	0,522	0,000	0,556
			1,00	0,034	0,034	
		334	0,00	0,005	0,000	1,755
		66	0,00	0,003	0,000	2,973
			0,50	0,334	0,167	
			1,00	0,107	0,107	
	5	1	0,00	0,508	0,000	0,512
			0,50	0,004	0,002	
		155	0,00	0,069	0,000	0,489
			0,50	0,390	0,195	
			1,00	0,030	0,030	
		179	0,50	1,112	0,556	1,112
		193	0,00	0,220	0,000	0,220
		2	0,00	0,114	0,000	0,114
		68	0,00	0,111	0,000	0,111
PRACLAUD				Totale	155,174	

COMPENSORIO DI PASCOLO						
AUTAGNE						
074TO04P						
sezione	foglio	particella	tara	SUP PASCOLABILE LORDA ha	SUP PASCOLABILE NETTA ha	Superfici catastali totali (ha)
C	10	13	0,00	0,063	0,000	0,063
		24	0,00	0,287	0,000	0,287
		70	0,00	0,099	0,000	0,099
		89	0,00	1,653	0,000	1,653
	11	1	0,00	0,479	0,000	0,479
		2	0,00	0,150	0,000	0,150
		23	0,00	1,349	0,000	1,349
		24	0,00	0,176	0,000	0,176
		26	0,00	0,009	0,000	0,009
		27	0,00	0,150	0,000	0,150
		28	0,00	0,016	0,000	0,016
		29	0,00	0,128	0,000	0,128
		39	0,00	0,773	0,000	0,773
		41	0,00	0,618	0,000	0,618
		57	0,00	8,285	0,000	8,555
			1,00	0,270	0,270	
		7	0,00	0,081	0,000	0,081
		8	0,00	0,365	0,000	0,365
		9	0,00	1,862	0,000	1,862
	9	143	0,00	0,000	0,000	0,119
		144	0,00	0,000	0,000	0,020
D	8	180	0,00	0,001	0,000	14,283
		54	0,00	0,993	0,000	0,993
F	1	1	0,00	8,320	0,000	8,739
			1,00	0,420	0,420	
		101	0,00	0,067	0,000	0,075
			1,00	0,008	0,008	
		110	0,00	0,145	0,000	0,145
		126	0,00	0,106	0,000	0,106
		130	0,00	0,103	0,000	0,103
		152	0,00	0,109	0,000	0,134
			1,00	0,024	0,024	
		169	0,00	0,037	0,000	0,039
			1,00	0,003	0,003	
		180	0,00	0,020	0,000	0,066
			1,00	0,046	0,046	
		181	0,00	0,144	0,000	0,188
			1,00	0,044	0,044	
		211	0,00	0,408	0,000	0,420
			0,50	0,013	0,006	

		22	0,00	0,002	0,000	0,013
			1,00	0,011	0,011	
		263	0,00	0,018	0,000	0,083
			1,00	0,065	0,065	
		264	0,00	0,040	0,000	0,043
			1,00	0,003	0,003	
		266	0,00	0,022	0,000	0,022
		276	0,00	0,764	0,000	0,764
		278	0,00	0,127	0,000	0,127
		279	0,00	3,393	0,000	3,397
			1,00	0,004	0,004	
		280	0,00	0,538	0,000	0,538
		281	0,00	0,097	0,000	0,097
		309	0,00	0,077	0,000	0,077
		333	0,00	0,008	0,000	0,008
		34	0,00	0,407	0,000	0,407
		365	0,00	0,274	0,000	0,312
			0,50	0,025	0,012	
			1,00	0,012	0,012	
		370	0,50	0,018	0,009	0,018
		419	0,00	0,003	0,000	0,013
			0,50	0,010	0,005	
		441	0,00	0,154	0,000	0,196
			1,00	0,042	0,042	
		455	0,00	0,042	0,000	0,042
		475	0,00	0,143	0,000	0,268
			1,00	0,126	0,126	
		483	0,00	0,010	0,000	0,010
		495	0,00	0,150	0,000	0,150
		51	0,00	0,157	0,000	0,157
		531	0,00	0,060	0,000	0,060
		55	0,00	0,225	0,000	0,227
			0,50	0,002	0,001	
		556	0,00	0,301	0,000	0,361
			1,00	0,061	0,061	
		77	0,00	0,071	0,000	0,073
			1,00	0,003	0,003	
		92	0,00	0,034	0,000	0,034
	10	101	0,00	0,000	0,000	16,425
			0,50	0,001	0,000	
	2	151	0,50	0,026	0,013	0,026
		160	0,50	0,009	0,005	0,009
		171	0,00	1,297	0,000	1,297
	3	1	0,00	11,335	0,000	11,424
			0,50	0,089	0,044	

		2	0,50	5,131	2,565	5,227
			1,00	0,096	0,096	
		3	0,00	33,229	0,000	272,070
			0,50	40,897	20,449	
			1,00	0,990	0,990	
	4	155	0,00	0,005	0,000	0,005
		161	0,50	0,117	0,058	0,117
		22	0,50	1,826	0,913	1,911
			1,00	0,085	0,085	
		286	0,00	0,008	0,000	0,008
		342	0,50	0,067	0,034	0,067
		366	0,50	0,016	0,008	0,016
		50	0,50	0,026	0,013	0,026
		92	0,50	0,041	0,021	0,046
			1,00	0,005	0,005	
	5	173	0,00	0,086	0,000	0,093
			0,50	0,008	0,004	
		25	0,00	0,071	0,000	0,072
			1,00	0,001	0,001	
		27	0,00	0,233	0,000	0,265
			1,00	0,032	0,032	
		35	0,00	0,054	0,000	0,054
		36	0,00	0,338	0,000	0,338
		496	1,00	0,003	0,003	0,003
		500	0,00	0,077	0,000	0,077
		501	0,00	0,742	0,000	0,750
			1,00	0,008	0,008	
		582	0,00	0,014	0,000	0,014
		67	0,00	0,185	0,000	0,189
			0,50	0,004	0,002	
		684	0,00	0,004	0,000	0,004
		719	0,00	0,064	0,000	0,064
		724	0,00	0,031	0,000	0,031
		767	0,00	0,073	0,000	0,073
		894	0,00	0,282	0,000	0,321
			0,50	0,040	0,020	
		895	0,00	0,024	0,000	0,026
			1,00	0,002	0,002	
		898	1,00	0,024	0,024	0,024
		899	1,00	0,051	0,051	0,051
		96	0,00	0,124	0,000	0,159
			0,50	0,035	0,018	
	6	271	0,00	0,007	0,000	0,007
		83	0,50	0,048	0,024	0,051
			1,00	0,003	0,003	

	7	131	0,00	0,108	0,000	0,108
		143	0,00	0,179	0,000	0,690
			0,50	0,407	0,204	
			1,00	0,103	0,103	
		78	0,50	0,505	0,253	0,505
	8	62	0,50	0,001	0,001	0,185
	9	283	0,00	3,267	0,000	4,916
			0,50	1,544	0,772	
			1,00	0,106	0,106	
		324	0,50	0,002	0,001	0,019
			1,00	0,017	0,017	
		362	0,50	0,400	0,200	0,400
				Totale	28,318	

COMPENSORIO DI PASCOLO						
AUTAGNE ALTA						
074TO05P						
sezione	foglio	particella	tara	SUP PASCOLABILE LORDA ha	SUP PASCOLABILE NETTA ha	Superfici catastali totali (ha)
F	3	13	0,00	51,516	0,000	114,490
			0,50	10,237	5,119	
			1,00	39,953	39,953	
		3	0,00	30,945	0,000	272,070
			0,50	82,417	41,208	
			1,00	50,583	50,583	
	8	139	0,50	0,092	0,046	0,538
			1,00	0,446	0,446	
		62	0,50	0,174	0,087	0,185
			1,00	0,008	0,008	
				Totale	137,450	

COMPENSORIO DI PASCOLO						
MOLLIERES						
074TO06P						
sezione	foglio	particella	tara	SUP PASCOLABILE LORDA ha	SUP PASCOLABILE NETTA ha	Superfici catastali totali (ha)
B	3	229	0,00	0,000	0,000	0,604
	7	2	0,50	0,000	0,000	77,651
	8	22	0,00	15,077	0,000	151,087
			0,50	15,369	7,685	
D	10	1	0,00	0,020	0,000	0,083
			0,50	0,061	0,031	
			1,00	0,002	0,002	

		175	0,00	0,342	0,000	0,366
			1,00	0,024	0,024	
		206	0,00	0,002	0,000	1,187
		207	0,00	1,637	0,000	1,637
		263	0,00	0,030	0,000	0,030
		405	0,00	0,002	0,000	0,004
			1,00	0,002	0,002	
		406	0,00	0,036	0,000	0,036
			1,00	0,000	0,000	
		442	0,00	0,938	0,000	1,133
			1,00	0,195	0,195	
		480	0,00	0,022	0,000	0,022
		5	0,00	0,526	0,000	0,651
			1,00	0,125	0,125	
		506	0,00	0,245	0,000	0,349
			1,00	0,103	0,103	
	9	491	0,00	0,000	0,000	1,818
E	10	1	0,00	2,962	0,000	16,304
			0,50	10,793	5,397	
			1,00	2,548	2,548	
		2	0,50	75,969	37,985	85,651
			1,00	9,682	9,682	
		3	0,50	11,689	5,844	11,689
	2	97	0,00	0,000	0,000	5,128
	3	1002	0,00	0,220	0,000	0,220
		1014	0,00	1,038	0,000	1,038
		103	0,00	0,013	0,000	0,013
		12	1,00	0,005	0,005	0,005
		142	0,00	0,013	0,000	0,013
		21	0,00	0,225	0,000	0,225
		213	0,00	0,010	0,000	0,019
			1,00	0,009	0,009	
		235	1,00	0,011	0,011	0,011
		246	0,00	0,016	0,000	0,016
		354	0,00	0,146	0,000	0,146
		355	0,00	0,048	0,000	0,048
		358	0,00	0,485	0,000	0,485
		41	0,00	0,088	0,000	0,088
		453	0,00	0,214	0,000	0,214
		456	0,00	0,041	0,000	0,041
		459	0,00	0,079	0,000	0,079
		46	1,00	0,009	0,009	0,009
		463	0,00	0,060	0,000	0,060
		468	0,00	0,001	0,000	0,020
			1,00	0,019	0,019	

		51	1,00	0,037	0,037	0,037
		555	1,00	0,036	0,036	0,036
		57	1,00	0,006	0,006	0,006
		591	0,00	0,007	0,000	0,007
		593	0,00	0,059	0,000	0,059
		599	0,00	0,040	0,000	0,040
		6	0,00	0,025	0,000	0,025
		600	0,00	0,081	0,000	0,081
		601	0,00	0,027	0,000	0,027
		617	0,00	0,018	0,000	0,034
			1,00	0,015	0,015	
		63	1,00	0,041	0,041	0,041
		632	1,00	0,030	0,030	0,030
		643	1,00	0,011	0,011	0,011
		646	1,00	0,028	0,028	0,028
		649	1,00	0,011	0,011	0,011
		653	1,00	0,432	0,432	0,432
		660	1,00	0,009	0,009	0,009
		673	0,00	0,010	0,000	0,010
		687	1,00	0,025	0,025	0,025
		691	1,00	0,028	0,028	0,028
		70	0,00	0,040	0,000	0,040
		719	0,00	0,017	0,000	0,017
		733	1,00	0,011	0,011	0,011
		736	0,00	0,041	0,000	0,041
		739	0,00	0,008	0,000	0,008
		798	0,00	0,019	0,000	0,019
		804	0,00	0,007	0,000	0,025
			1,00	0,018	0,018	
		811	1,00	0,022	0,022	0,022
		816	1,00	0,011	0,011	0,011
		819	1,00	0,011	0,011	0,011
		82	0,00	0,688	0,000	0,688
		83	0,00	0,475	0,000	0,475
		830	0,00	0,259	0,000	0,259
		833	0,00	0,025	0,000	0,025
		837	0,00	0,067	0,000	0,067
		84	0,00	0,043	0,000	0,043
		85	0,00	0,656	0,000	0,656
		854	1,00	0,107	0,107	0,107
		857	0,00	0,865	0,000	0,916
			1,00	0,051	0,051	
		86	0,00	0,501	0,000	0,501
		94	0,00	0,034	0,000	0,039
			1,00	0,005	0,005	

		95	0,00	0,003	0,000	0,175
			1,00	0,172	0,172	
		959	0,00	3,077	0,000	3,077
		962	0,00	0,110	0,000	0,110
		978	0,00	0,026	0,000	0,026
		984	0,00	0,008	0,000	0,008
4		104	1,00	0,140	0,140	0,140
		232	0,00	0,011	0,000	0,011
		237	0,00	0,006	0,000	0,006
		240	0,50	0,005	0,002	0,005
		242	0,50	0,008	0,004	0,008
		248	0,00	0,036	0,000	0,036
			0,50	0,001	0,000	
		269	0,00	0,020	0,000	0,024
			1,00	0,004	0,004	
		279	0,00	0,012	0,000	0,012
		286	0,00	0,009	0,000	0,009
		296	0,00	0,157	0,000	0,157
		302	0,00	0,026	0,000	0,026
		307	0,00	0,027	0,000	0,027
		312	1,00	0,019	0,019	0,019
		319	1,00	0,005	0,005	0,005
		332	0,50	0,011	0,006	0,011
		343	0,00	0,208	0,000	0,208
		346	0,00	0,027	0,000	0,027
		39	1,00	0,013	0,013	0,013
		391	0,00	2,469	0,000	2,469
		405	0,00	0,524	0,000	1,721
			0,50	1,197	0,598	
		429	0,00	0,074	0,000	0,074
		430	0,00	0,073	0,000	0,073
		63	1,00	0,014	0,014	0,014
		69	0,00	0,021	0,000	0,021
		81	1,00	0,012	0,012	0,012
		99	1,00	0,011	0,011	0,011
5		115	0,00	0,109	0,000	0,123
			1,00	0,014	0,014	
		158	0,00	1,271	0,000	2,039
			0,50	0,768	0,384	
		178	0,50	0,084	0,042	0,084
		34	0,00	0,043	0,000	0,043
		35	0,00	0,275	0,000	0,275
		50	0,00	7,921	0,000	8,160
			1,00	0,239	0,239	
		51	0,00	0,178	0,000	0,178

		52	0,00	0,006	0,000	0,006
		66	0,00	0,397	0,000	0,397
	6	1	0,50	0,177	0,088	0,177
		152	0,00	0,002	0,000	0,002
		206	0,50	0,364	0,182	0,364
		219	0,50	0,127	0,064	0,133
			1,00	0,005	0,005	
		220	1,00	0,015	0,015	0,015
		223	0,50	0,011	0,005	0,029
			1,00	0,018	0,018	
		225	0,50	0,005	0,003	0,048
			1,00	0,043	0,043	
		237	0,00	0,004	0,000	0,018
			1,00	0,015	0,015	
		241	0,00	0,021	0,000	0,023
			1,00	0,002	0,002	
		242	0,00	0,020	0,000	0,020
		245	1,00	0,010	0,010	0,010
		248	1,00	0,042	0,042	0,042
		93	0,50	0,149	0,075	0,149
		94	0,50	0,277	0,138	0,277
		95	0,00	0,142	0,000	0,366
			0,50	0,224	0,112	
		96	0,00	0,090	0,000	0,107
			0,50	0,017	0,009	
		97	0,00	0,117	0,000	0,149
			0,50	0,032	0,016	
		98	0,00	0,015	0,000	0,123
			0,50	0,109	0,054	
		99	0,00	0,137	0,000	0,204
			0,50	0,068	0,034	
	7	109	0,00	0,260	0,000	0,267
			1,00	0,007	0,007	
		116	0,00	0,014	0,000	0,014
		137	0,00	0,040	0,000	0,040
		140	0,00	0,012	0,000	0,012
			1,00	0,001	0,001	
		146	0,00	0,021	0,000	0,021
		159	0,00	0,185	0,000	0,185
		160	0,00	0,344	0,000	0,479
			1,00	0,135	0,135	
		161	0,00	0,167	0,000	0,827
			0,50	0,263	0,131	
			1,00	0,398	0,398	
		198	0,00	0,123	0,000	0,123

		199	0,00	0,022	0,000	0,022
		271	0,50	0,091	0,046	0,091
		284	0,00	0,020	0,000	0,095
			0,50	0,074	0,037	
		326	0,00	0,085	0,000	0,251
			1,00	0,167	0,167	
		329	0,00	0,041	0,000	0,384
			1,00	0,342	0,342	
		366	1,00	0,130	0,130	0,130
		368	1,00	0,054	0,054	0,054
		369	1,00	0,358	0,358	0,358
		373	1,00	0,345	0,345	0,345
		374	1,00	0,275	0,275	0,275
		375	1,00	0,227	0,227	0,227
		376	1,00	0,109	0,109	0,109
		377	1,00	0,098	0,098	0,098
		378	1,00	0,128	0,128	0,128
		379	0,00	0,012	0,000	0,068
			1,00	0,056	0,056	
		380	0,00	0,069	0,000	0,827
			0,50	0,070	0,035	
			1,00	0,688	0,688	
		389	0,50	0,031	0,016	0,031
		427	1,00	0,509	0,509	0,509
		429	0,00	0,210	0,000	0,443
			0,50	0,232	0,116	
		430	0,00	0,028	0,000	0,038
			0,50	0,010	0,005	
		431	0,00	0,002	0,000	0,025
			0,50	0,023	0,012	
		454	0,00	0,056	0,000	0,056
		464	0,00	0,001	0,000	0,001
		466	0,50	0,078	0,039	0,078
		470	0,00	0,008	0,000	0,010
			0,50	0,002	0,001	
		478	0,00	0,031	0,000	0,203
			0,50	0,172	0,086	
		482	0,50	0,028	0,014	0,028
		507	0,00	0,001	0,000	0,055
			0,50	0,055	0,027	
		668	1,00	0,020	0,020	0,020
		670	1,00	0,297	0,297	0,297
		71	0,00	0,939	0,000	0,939
		712	0,00	0,057	0,000	0,066
			0,50	0,009	0,005	

		713	0,00	0,000	0,000	0,000
		714	0,00	0,004	0,000	0,004
		715	0,00	0,002	0,000	0,002
		716	0,00	0,018	0,000	0,018
		717	0,00	0,005	0,000	0,005
		718	0,00	0,002	0,000	0,002
8		165	0,50	0,038	0,019	0,038
		22	0,50	0,040	0,020	0,142
			1,00	0,102	0,102	
		80	0,50	1,676	0,838	1,676
9		104	0,50	0,013	0,007	0,013
		142	0,50	3,288	1,644	3,288
		28	0,50	0,043	0,022	0,043
		46	0,50	0,073	0,037	0,073
		81	0,50	0,090	0,045	0,090
F	10	101	0,00	5,091	0,000	16,425
			0,50	11,333	5,666	
		102	0,50	0,819	0,410	0,819
		18	0,00	1,393	0,000	1,393
	3	13	0,00	6,331	0,000	114,490
			0,50	6,454	3,227	
		3	0,00	0,918	0,000	272,070
			0,50	22,344	11,172	
			1,00	9,747	9,747	
	8	62	0,50	0,002	0,001	0,185
				Totale	111,091	

COMPENSORIO DI PASCOLO						
SAN SICARIO						
074TO07P						
sezione	foglio	particella	tara	SUP PASCOLABILE LORDA ha	SUP PASCOLABILE NETTA ha	Superfici catastali totali (ha)
B	11	101	0,00	0,044	0,000	1,100
			0,50	1,057	0,528	
		13	0,50	0,003	0,001	0,046
			1,00	0,044	0,044	
		15	0,50	0,011	0,006	0,062
			1,00	0,051	0,051	
		16	0,50	0,004	0,002	0,042
			1,00	0,038	0,038	
		17	0,50	0,004	0,002	0,063
			1,00	0,060	0,060	
		200	0,50	2,091	1,046	2,702
		420	0,50	0,098	0,049	0,098

		421	0,50	0,088	0,044	0,531
		440	0,50	5,191	2,596	5,191
		471	0,00	0,010	0,000	0,027
			0,50	0,017	0,009	
		484	0,00	0,010	0,000	0,045
			0,50	0,035	0,018	
		489	1,00	0,002	0,002	0,002
		491	1,00	0,002	0,002	0,002
		493	1,00	0,003	0,003	0,003
		495	1,00	0,004	0,004	0,004
		497	1,00	0,003	0,003	0,003
		499	1,00	0,004	0,004	0,004
		50	0,50	0,892	0,446	0,912
			1,00	0,020	0,020	
		501	1,00	0,002	0,002	0,002
		506	1,00	0,013	0,013	0,013
		507	1,00	0,024	0,024	0,024
		511	1,00	0,007	0,007	0,007
		513	1,00	0,006	0,006	0,006
		515	1,00	0,011	0,011	0,011
		517	1,00	0,021	0,021	0,021
		519	1,00	0,012	0,012	0,012
		521	1,00	0,019	0,019	0,019
		523	1,00	0,005	0,005	0,005
		532	1,00	0,039	0,039	0,039
		533	1,00	0,107	0,107	0,107
		535	1,00	0,209	0,209	0,209
		537	0,50	0,009	0,004	0,097
			1,00	0,089	0,089	
		541	0,50	0,003	0,001	0,015
			1,00	0,012	0,012	
		542	0,50	0,075	0,037	0,080
			1,00	0,005	0,005	
		544	1,00	0,239	0,239	0,239
		546	1,00	0,074	0,074	0,074
		551	1,00	0,081	0,081	0,081
		557	0,50	0,009	0,005	0,010
			1,00	0,000	0,000	
		559	1,00	0,002	0,002	0,002
		560	1,00	0,010	0,010	0,010
		563	1,00	0,002	0,002	0,002
		565	1,00	0,002	0,002	0,002
		567	1,00	0,005	0,005	0,005
		569	1,00	0,005	0,005	0,005
		571	1,00	0,005	0,005	0,005

		573	1,00	0,002	0,002	0,002
		574	1,00	0,002	0,002	0,002
		632	0,50	0,269	0,134	0,269
		773	0,50	0,004	0,002	0,072
			1,00	0,068	0,068	
		775	1,00	0,045	0,045	0,045
		778	1,00	0,010	0,010	0,011
	12	13	0,00	0,053	0,000	0,114
			1,00	0,061	0,061	
		157	0,00	0,059	0,000	0,298
			0,50	0,238	0,119	
		163	0,50	0,310	0,155	0,310
		201	1,00	0,131	0,131	0,131
		202	1,00	0,070	0,070	0,070
		204	0,00	0,016	0,000	0,045
			1,00	0,028	0,028	
		205	1,00	0,069	0,069	0,069
		206	0,00	0,032	0,000	0,071
			1,00	0,039	0,039	
		209	0,00	0,035	0,000	0,089
			1,00	0,054	0,054	
		26	0,00	0,031	0,000	0,031
		37	0,00	0,062	0,000	0,062
		463	1,00	0,233	0,233	0,233
		765	0,00	0,422	0,000	1,084
			1,00	0,662	0,662	
		766	0,00	0,277	0,000	0,441
			0,50	0,031	0,016	
			1,00	0,132	0,132	
		840	0,00	0,004	0,000	0,004
		842	0,00	0,013	0,000	0,013
		843	0,00	0,004	0,000	0,004
		845	0,00	0,000	0,000	0,002
			1,00	0,002	0,002	
		847	1,00	0,002	0,002	0,002
		848	1,00	0,009	0,009	0,009
		849	1,00	0,001	0,001	0,001
		857	0,00	0,001	0,000	0,001
		860	0,50	0,004	0,002	0,006
			1,00	0,003	0,003	
		910	1,00	0,010	0,010	0,010
		934	1,00	0,001	0,001	0,001
		935	1,00	0,008	0,008	0,008
		939	0,00	0,002	0,000	0,002
		942	0,00	0,001	0,000	0,015

			1,00	0,014	0,014	
		943	1,00	0,016	0,016	0,016
		946	0,00	0,029	0,000	0,029
		949	0,50	0,132	0,066	0,142
			1,00	0,010	0,010	
		950	1,00	0,002	0,002	0,002
		951	0,00	0,085	0,000	0,096
			1,00	0,010	0,010	
		955	0,00	0,002	0,000	0,003
			1,00	0,001	0,001	
13	202		1,00	0,096	0,096	0,096
17	261		0,00	0,153	0,000	0,158
	662		0,00	0,013	0,000	0,074
	663		0,00	0,024	0,000	0,024
	664		0,00	0,215	0,000	0,215
	665		0,00	0,112	0,000	0,112
18	182		0,00	0,125	0,000	0,125
	237		1,00	0,046	0,046	0,046
	360		0,50	0,113	0,056	0,180
			1,00	0,067	0,067	
	364		0,50	0,054	0,027	0,057
			1,00	0,004	0,004	
	445		1,00	0,004	0,004	0,004
	454		0,00	0,029	0,000	0,029
	475		0,00	0,012	0,000	0,012
	480		0,00	0,088	0,000	0,088
	482		0,00	0,001	0,000	0,001
	505		1,00	0,006	0,006	0,006
	507		1,00	0,007	0,007	0,007
	526		1,00	0,008	0,008	0,008
	528		1,00	0,050	0,050	0,050
	530		1,00	0,010	0,010	0,010
	532		1,00	0,020	0,020	0,020
	534		1,00	0,048	0,048	0,048
	536		1,00	0,042	0,042	0,042
	537		1,00	0,005	0,005	0,005
	54		0,00	0,089	0,000	0,089
	545		1,00	0,002	0,002	0,002
	546		0,50	0,004	0,002	0,004
	547		1,00	0,003	0,003	0,003
	548		1,00	0,009	0,009	0,009
	549		1,00	0,116	0,116	0,116
	55		0,00	0,020	0,000	0,020
	567		0,00	0,033	0,000	0,033
	568		0,00	0,017	0,000	0,017

		569	0,00	0,001	0,000	0,001
		575	1,00	0,015	0,015	0,015
		577	1,00	0,009	0,009	0,009
		579	1,00	0,009	0,009	0,009
		581	1,00	0,001	0,001	0,001
		582	1,00	0,037	0,037	0,037
		588	1,00	0,015	0,015	0,015
		590	1,00	0,147	0,147	0,147
		592	1,00	0,130	0,130	0,130
		595	1,00	0,008	0,008	0,008
		597	1,00	0,011	0,011	0,011
		599	1,00	0,025	0,025	0,025
		604	1,00	0,004	0,004	0,004
		609	0,00	0,013	0,000	0,013
		613	0,00	3,990	0,000	4,043
			0,50	0,000	0,000	
			1,00	0,053	0,053	
		615	1,00	0,028	0,028	0,028
		631	0,00	0,024	0,000	0,034
			1,00	0,009	0,009	
		73	0,00	0,078	0,000	0,078
19	13		0,00	1,716	0,000	1,835
			1,00	0,120	0,120	
		164	0,00	0,234	0,000	0,234
		273	0,50	3,843	1,922	4,379
			1,00	0,536	0,536	
		301	1,00	0,000	0,000	0,000
		302	1,00	0,005	0,005	0,005
		303	0,50	0,001	0,001	0,010
			1,00	0,009	0,009	
		308	1,00	0,013	0,013	0,013
		323	1,00	0,070	0,070	0,070
		326	1,00	0,042	0,042	0,042
		348	1,00	0,000	0,000	0,000
		352	1,00	0,004	0,004	0,004
		354	0,50	0,006	0,003	0,009
			1,00	0,003	0,003	
		356	0,50	0,007	0,003	0,007
		358	0,50	0,000	0,000	0,004
			1,00	0,004	0,004	
		360	1,00	0,017	0,017	0,017
		364	0,50	0,000	0,000	0,000
		384	1,00	0,028	0,028	0,028
		388	0,50	0,017	0,008	0,017
			1,00	0,000	0,000	

		390	0,50	0,008	0,004	0,008
		394	0,50	0,022	0,011	0,025
			1,00	0,003	0,003	
		398	1,00	0,011	0,011	0,011
		400	1,00	0,002	0,002	0,002
		406	1,00	0,065	0,065	0,065
		508	1,00	0,007	0,007	0,007
		510	1,00	0,007	0,007	0,007
		512	1,00	0,001	0,001	0,001
		514	1,00	0,021	0,021	0,021
		515	1,00	0,021	0,021	0,021
		516	1,00	0,005	0,005	0,005
		518	0,50	0,001	0,001	0,002
			1,00	0,001	0,001	
		520	0,50	0,003	0,001	0,003
		522	0,50	0,001	0,000	0,002
			1,00	0,002	0,002	
		524	1,00	0,004	0,004	0,004
		527	1,00	0,001	0,001	0,001
		528	1,00	0,014	0,014	0,014
		531	0,50	0,002	0,001	0,002
		533	1,00	0,004	0,004	0,004
		534	1,00	0,016	0,016	0,016
		536	1,00	0,027	0,027	0,027
		539	1,00	0,020	0,020	0,020
		541	0,50	0,003	0,002	0,003
		542	1,00	0,008	0,008	0,008
		543	1,00	0,006	0,006	0,006
		544	1,00	0,017	0,017	0,017
		547	0,50	0,019	0,010	0,022
			1,00	0,002	0,002	
		548	0,50	0,004	0,002	0,018
			1,00	0,013	0,013	
		549	0,50	0,004	0,002	0,004
			1,00	0,000	0,000	
		550	0,50	0,062	0,031	0,168
			1,00	0,105	0,105	
		551	1,00	0,002	0,002	0,002
		553	1,00	0,002	0,002	0,002
		554	1,00	0,021	0,021	0,021
		562	1,00	0,051	0,051	0,051
20		123	0,00	0,119	0,000	0,254
			0,50	0,134	0,067	
		171	0,50	0,212	0,106	0,212
		207	0,50	0,000	0,000	0,065

		277	0,50	2,979	1,490	3,585
			1,00	0,496	0,496	
		280	0,00	0,199	0,000	0,199
		289	0,00	0,023	0,000	0,023
	24	105	0,50	0,253	0,126	0,253
		106	0,50	0,017	0,008	0,017
		107	0,50	0,025	0,013	0,025
		121	0,00	0,011	0,000	0,011
		137	0,00	0,001	0,000	0,001
		138	0,00	0,004	0,000	0,004
		144	0,00	0,572	0,000	0,572
		145	0,00	0,382	0,000	0,382
		146	0,00	7,561	0,000	16,321
			0,50	7,994	3,997	
			1,00	0,464	0,464	
		149	0,00	0,000	0,000	0,000
		150	0,00	0,194	0,000	0,194
		151	0,00	0,051	0,000	0,051
		153	0,00	0,003	0,000	0,003
		154	0,00	0,007	0,000	0,007
		155	0,00	0,009	0,000	0,009
		163	0,00	0,082	0,000	0,082
		164	0,00	0,038	0,000	0,038
		165	0,00	0,205	0,000	0,205
		166	0,00	0,011	0,000	0,011
		167	0,00	0,710	0,000	0,710
		168	0,00	0,081	0,000	0,081
		169	0,00	0,061	0,000	0,061
		170	0,00	1,095	0,000	1,095
		171	0,00	0,010	0,000	0,010
		172	0,00	0,002	0,000	0,002
		173	0,00	3,952	0,000	3,952
		174	0,00	0,180	0,000	0,180
		175	0,00	0,085	0,000	0,085
		176	0,00	8,168	0,000	8,168
		177	0,00	0,359	0,000	0,359
		178	0,00	0,062	0,000	0,062
		179	0,00	0,001	0,000	0,001
		34	0,00	0,124	0,000	0,124
		35	0,00	0,649	0,000	0,649
	25	245	0,00	0,001	0,000	0,477
		279	0,00	0,081	0,000	1,730
		280	0,00	0,047	0,000	0,047
		285	0,00	0,002	0,000	0,002
		286	0,00	0,199	0,000	0,199

		287	0,00	0,046	0,000	0,046
	3	1	0,00	3,867	0,000	3,877
			1,00	0,009	0,009	
		2	0,00	0,660	0,000	0,703
			0,50	0,019	0,010	
			1,00	0,025	0,025	
		229	0,00	0,576	0,000	0,604
		230	0,00	0,039	0,000	0,039
		231	0,00	0,047	0,000	0,047
		233	0,00	1,737	0,000	1,746
			1,00	0,009	0,009	
		237	0,00	0,101	0,000	0,697
			0,50	0,595	0,298	
		238	0,00	1,383	0,000	3,666
			0,50	2,164	1,082	
			1,00	0,119	0,119	
		341	0,50	0,013	0,006	0,039
			1,00	0,026	0,026	
		385	1,00	0,077	0,077	0,077
		463	0,00	0,039	0,000	0,039
		474	0,00	0,034	0,000	0,092
			1,00	0,058	0,058	
		475	1,00	0,038	0,038	0,038
		482	0,00	0,000	0,000	0,024
			1,00	0,024	0,024	
		484	1,00	0,033	0,033	0,033
	4	1	0,00	6,431	0,000	6,484
			0,50	0,044	0,022	
			1,00	0,009	0,009	
		1000	1,00	0,014	0,014	0,014
		1001	1,00	0,005	0,005	0,005
		1002	1,00	0,022	0,022	0,022
		1003	1,00	0,005	0,005	0,005
		1004	1,00	0,026	0,026	0,026
		1005	1,00	0,004	0,004	0,004
		1007	1,00	0,005	0,005	0,005
		1013	1,00	0,019	0,019	0,019
		1014	1,00	0,020	0,020	0,020
		1016	1,00	0,011	0,011	0,011
		1018	1,00	0,016	0,016	0,016
		1019	1,00	0,010	0,010	0,010
		1028	1,00	0,002	0,002	0,002
		1030	1,00	0,009	0,009	0,009
		1032	0,50	0,004	0,002	0,011
			1,00	0,007	0,007	

		1034	1,00	0,005	0,005	0,005
		1036	0,50	0,000	0,000	0,003
			1,00	0,003	0,003	
		1038	1,00	0,006	0,006	0,006
		1040	0,50	0,005	0,002	0,005
			1,00	0,000	0,000	
		1042	0,50	0,009	0,005	0,009
		1044	1,00	0,001	0,001	0,001
		1046	0,50	0,001	0,001	0,009
			1,00	0,008	0,008	
		1047	1,00	0,003	0,003	0,003
		1050	1,00	0,005	0,005	0,005
		1052	1,00	0,001	0,001	0,001
		1054	1,00	0,003	0,003	0,003
		1056	0,50	0,020	0,010	0,020
		1057	0,50	0,016	0,008	0,017
			1,00	0,001	0,001	
		1058	1,00	0,149	0,149	0,149
		1059	1,00	0,006	0,006	0,006
		1062	0,50	0,008	0,004	0,008
		1063	0,50	0,004	0,002	0,004
		1068	0,50	0,000	0,000	0,005
			1,00	0,005	0,005	
		1071	0,00	0,000	0,000	0,012
			0,50	0,000	0,000	
			1,00	0,011	0,011	
		1073	0,00	0,001	0,000	0,001
		1074	0,00	0,002	0,000	0,002
		1077	0,00	0,007	0,000	0,007
		1081	0,50	0,001	0,000	0,001
		1083	0,50	0,000	0,000	0,000
		1085	0,50	0,001	0,000	0,001
		1087	0,50	0,009	0,004	0,009
		1089	0,50	0,012	0,006	0,035
			1,00	0,022	0,022	
		1091	0,00	0,003	0,000	0,013
			0,50	0,010	0,005	
			1,00	0,000	0,000	
		1092	0,00	0,001	0,000	0,013
			0,50	0,011	0,006	
			1,00	0,000	0,000	
		1095	0,50	0,002	0,001	0,002
		1096	0,00	0,010	0,000	0,032
			0,50	0,022	0,011	
		1097	0,50	0,040	0,020	0,040

		1099	1,00	0,013	0,013	0,013
		1101	1,00	0,004	0,004	0,004
		1103	1,00	0,002	0,002	0,002
		1105	1,00	0,003	0,003	0,003
		1107	1,00	0,001	0,001	0,001
		1109	1,00	0,001	0,001	0,001
		1111	1,00	0,001	0,001	0,001
		1113	1,00	0,001	0,001	0,001
		1115	1,00	0,001	0,001	0,001
		1117	1,00	0,002	0,002	0,002
		1119	1,00	0,002	0,002	0,002
		1121	1,00	0,003	0,003	0,003
		1123	1,00	0,005	0,005	0,005
		1125	1,00	0,001	0,001	0,001
		1147	1,00	0,015	0,015	0,015
		1149	1,00	0,008	0,008	0,008
		263	1,00	0,007	0,007	0,007
		275	1,00	0,006	0,006	0,006
		417	0,00	0,020	0,000	0,037
			0,50	0,018	0,009	
		426	0,00	0,018	0,000	0,018
		428	0,00	0,029	0,000	0,029
			0,50	0,000	0,000	
		430	0,00	0,008	0,000	0,010
			0,50	0,002	0,001	
		432	0,00	0,011	0,000	0,013
			0,50	0,002	0,001	
		434	0,00	0,019	0,000	0,021
			1,00	0,002	0,002	
		436	0,00	0,014	0,000	0,029
			1,00	0,016	0,016	
		440	0,00	0,013	0,000	0,021
			1,00	0,008	0,008	
		543	0,00	0,020	0,000	0,020
		544	0,00	0,001	0,000	0,001
		554	0,00	0,039	0,000	0,039
		558	1,00	0,012	0,012	0,012
		561	1,00	0,066	0,066	0,066
		605	1,00	0,009	0,009	0,009
		607	1,00	0,000	0,000	0,000
		609	0,00	0,002	0,000	0,015
			1,00	0,013	0,013	
		610	1,00	0,003	0,003	0,003
		611	1,00	0,002	0,002	0,002
		613	1,00	0,001	0,001	0,001

		615	1,00	0,006	0,006	0,006
		617	1,00	0,002	0,002	0,002
		619	1,00	0,001	0,001	0,001
		621	1,00	0,001	0,001	0,001
		623	1,00	0,002	0,002	0,002
		624	1,00	0,005	0,005	0,005
		625	1,00	0,002	0,002	0,002
		626	1,00	0,003	0,003	0,003
		627	1,00	0,002	0,002	0,002
		628	1,00	0,005	0,005	0,005
		629	1,00	0,001	0,001	0,001
		637	1,00	0,000	0,000	0,000
		646	1,00	0,023	0,023	0,023
		647	1,00	0,003	0,003	0,003
		666	0,50	0,000	0,000	0,004
			1,00	0,004	0,004	
		673	1,00	0,018	0,018	0,018
		676	1,00	0,002	0,002	0,002
		678	1,00	0,001	0,001	0,001
		680	1,00	0,001	0,001	0,001
		683	1,00	0,000	0,000	0,000
		709	1,00	0,001	0,001	0,001
		710	1,00	0,021	0,021	0,021
		715	0,50	0,003	0,001	0,028
			1,00	0,025	0,025	
		716	1,00	0,004	0,004	0,004
		718	0,50	0,006	0,003	0,010
			1,00	0,004	0,004	
		719	1,00	0,003	0,003	0,003
		720	1,00	0,003	0,003	0,003
		722	1,00	0,009	0,009	0,009
		727	0,50	0,004	0,002	0,004
		729	0,50	0,005	0,002	0,005
		731	0,00	0,000	0,000	0,011
			0,50	0,007	0,003	
			1,00	0,005	0,005	
		733	1,00	0,031	0,031	0,031
		734	1,00	0,001	0,001	0,001
		735	0,50	0,001	0,001	0,005
			1,00	0,004	0,004	
		736	1,00	0,001	0,001	0,001
		737	1,00	0,002	0,002	0,002
		742	1,00	0,007	0,007	0,007
		744	0,00	0,002	0,000	0,005
			1,00	0,003	0,003	

		746	0,00	0,001	0,000	0,001
			0,50	0,000	0,000	
			1,00	0,000	0,000	
		747	0,00	0,013	0,000	0,023
			0,50	0,009	0,004	
			1,00	0,001	0,001	
		752	0,00	0,006	0,000	0,006
		754	0,00	0,003	0,000	0,003
		755	0,00	0,001	0,000	0,001
		768	0,50	0,002	0,001	0,003
		769	0,00	0,009	0,000	0,009
		770	0,00	0,108	0,000	0,108
		772	0,00	0,012	0,000	0,012
		774	0,00	0,029	0,000	0,029
		848	0,00	0,035	0,000	0,096
			0,50	0,061	0,031	
		857	0,50	0,001	0,000	0,002
			1,00	0,001	0,001	
		862	1,00	0,002	0,002	
		866	0,00	0,002	0,000	0,017
			1,00	0,014	0,014	
		868	0,00	0,002	0,000	0,015
			1,00	0,013	0,013	
		870	1,00	0,001	0,001	0,001
		871	1,00	0,004	0,004	0,004
		873	1,00	0,004	0,004	0,004
		877	1,00	0,006	0,006	0,006
		880	1,00	0,003	0,003	0,003
		881	1,00	0,005	0,005	0,005
		884	0,00	0,009	0,000	0,009
		886	0,00	0,002	0,000	0,002
		894	1,00	0,012	0,012	0,012
		896	1,00	0,001	0,001	0,001
		898	1,00	0,005	0,005	0,005
		899	0,00	0,006	0,000	0,013
			0,50	0,007	0,003	
		900	0,00	0,001	0,000	0,001
		901	0,00	0,008	0,000	0,012
			0,50	0,004	0,002	
		902	0,00	0,003	0,000	0,003
		903	0,00	0,013	0,000	0,018
			0,50	0,005	0,002	
		904	0,00	0,001	0,000	0,001
		905	0,00	0,019	0,000	0,027
			1,00	0,008	0,008	

		906	0,00	0,008	0,000	0,008
		907	0,00	0,016	0,000	0,034
			1,00	0,018	0,018	
		908	0,00	0,000	0,000	0,000
		914	0,00	0,004	0,000	0,004
		917	0,00	0,010	0,000	0,010
		929	0,50	0,005	0,002	0,014
			1,00	0,010	0,010	
		935	0,00	0,043	0,000	0,045
			0,50	0,003	0,001	
		936	0,00	0,001	0,000	0,001
		937	0,00	0,002	0,000	0,002
		938	0,00	0,001	0,000	0,001
		943	0,00	0,021	0,000	0,021
		944	0,00	0,003	0,000	0,003
		946	0,00	0,004	0,000	0,004
		947	0,00	0,014	0,000	0,024
			0,50	0,008	0,004	
			1,00	0,002	0,002	
		948	0,00	0,003	0,000	0,004
			1,00	0,001	0,001	
		949	0,00	0,000	0,000	0,021
			0,50	0,021	0,011	
		950	0,50	0,017	0,009	0,017
		951	0,00	0,019	0,000	0,019
		952	0,00	0,005	0,000	0,005
		953	0,00	0,012	0,000	0,014
			0,50	0,002	0,001	
		954	0,00	0,000	0,000	0,007
			0,50	0,007	0,004	
		955	1,00	0,016	0,016	0,016
		961	1,00	0,011	0,011	0,011
		963	1,00	0,022	0,022	0,022
		965	1,00	0,022	0,022	0,022
		969	1,00	0,003	0,003	0,003
		970	1,00	0,032	0,032	0,032
		973	1,00	0,003	0,003	0,003
		974	1,00	0,009	0,009	0,009
		977	1,00	0,009	0,009	0,009
		979	1,00	0,006	0,006	0,006
		980	0,00	0,004	0,000	0,049
			1,00	0,045	0,045	
		982	0,00	0,003	0,000	0,011
			1,00	0,008	0,008	
		985	1,00	0,003	0,003	0,003

		987	1,00	0,013	0,013	0,013
		988	1,00	0,006	0,006	0,006
		990	1,00	0,006	0,006	0,006
		993	1,00	0,010	0,010	0,010
		994	1,00	0,020	0,020	0,020
		996	1,00	0,021	0,021	0,021
5	1		0,50	1,459	0,730	1,633
			1,00	0,174	0,174	
		10	0,50	0,133	0,066	0,133
		103	1,00	0,008	0,008	0,008
		132	1,00	0,139	0,139	0,139
		134	1,00	0,114	0,114	0,114
		140	0,50	0,005	0,003	0,101
			1,00	0,096	0,096	
		141	0,50	0,180	0,090	0,227
			1,00	0,048	0,048	
		142	0,50	0,010	0,005	0,148
			1,00	0,138	0,138	
		143	1,00	0,098	0,098	0,098
		144	1,00	0,104	0,104	0,104
		168	0,50	1,142	0,571	1,216
			1,00	0,074	0,074	
		169	0,50	0,791	0,395	1,011
			1,00	0,220	0,220	
		187	0,50	0,083	0,041	0,100
			1,00	0,018	0,018	
		201	0,50	1,530	0,765	1,695
			1,00	0,023	0,023	
		235	0,00	0,076	0,000	1,874
			0,50	1,708	0,854	
			1,00	0,090	0,090	
		242	0,50	0,172	0,086	0,171
		244	1,00	0,032	0,032	0,032
		247	0,00	0,000	0,000	0,011
			1,00	0,011	0,011	
		249	1,00	0,047	0,047	0,047
		252	1,00	0,009	0,009	0,009
		254	1,00	0,021	0,021	0,021
		256	1,00	0,024	0,024	0,024
		257	1,00	0,003	0,003	0,003
		258	1,00	0,001	0,001	0,001
		261	1,00	0,003	0,003	0,003
		263	1,00	0,004	0,004	0,004
		265	1,00	0,029	0,029	0,029
		267	1,00	0,002	0,002	0,002

		268	1,00	0,003	0,003	0,003
		269	1,00	0,043	0,043	0,043
		271	1,00	0,015	0,015	0,015
		272	1,00	0,024	0,024	0,024
		275	1,00	0,000	0,000	0,000
		276	1,00	0,040	0,040	0,040
		277	1,00	0,010	0,010	0,010
		278	1,00	0,005	0,005	0,005
		279	1,00	0,038	0,038	0,038
		291	0,00	0,021	0,000	0,268
			0,50	0,247	0,124	
		292	0,00	0,026	0,000	0,066
			0,50	0,040	0,020	
		293	0,50	0,020	0,010	0,020
		294	0,00	0,046	0,000	0,088
			0,50	0,042	0,021	
		295	0,00	0,008	0,000	0,019
			0,50	0,010	0,005	
		296	0,00	0,158	0,000	0,192
			0,50	0,034	0,017	
		297	0,00	0,039	0,000	0,092
			0,50	0,054	0,027	
		298	0,00	0,011	0,000	0,011
		302	0,00	0,076	0,000	0,238
			0,50	0,162	0,081	
		303	0,50	0,029	0,015	0,029
		306	0,50	0,027	0,014	0,027
		307	0,00	0,002	0,000	0,047
			0,50	0,044	0,022	
		310	0,00	0,074	0,000	0,114
			0,50	0,007	0,004	
			1,00	0,033	0,033	
		366	0,00	0,107	0,000	0,175
			1,00	0,067	0,067	
		379	0,00	0,139	0,000	0,139
		38	0,00	0,529	0,000	0,561
			0,50	0,032	0,016	
		385	0,50	0,426	0,213	0,426
		387	0,50	0,035	0,018	0,036
		389	1,00	0,008	0,008	0,008
		391	0,00	0,000	0,000	0,000
			1,00	0,000	0,000	
		393	1,00	0,023	0,023	0,023
		395	1,00	0,010	0,010	0,010
		397	1,00	0,015	0,015	0,015

		399	1,00	0,007	0,007	0,007
		401	1,00	0,007	0,007	0,007
		403	1,00	0,014	0,014	0,014
		405	1,00	0,000	0,000	0,000
		407	1,00	0,009	0,009	0,009
		408	1,00	0,017	0,017	0,017
		411	1,00	0,005	0,005	0,005
		412	0,00	0,007	0,000	0,017
			1,00	0,011	0,011	
		414	1,00	0,010	0,010	0,010
		417	1,00	0,006	0,006	0,006
		419	1,00	0,018	0,018	0,018
		421	1,00	0,002	0,002	0,002
		425	1,00	0,008	0,008	0,008
		427	1,00	0,007	0,007	0,007
		429	1,00	0,011	0,011	0,011
		62	0,50	0,141	0,071	0,232
			1,00	0,091	0,091	
		81	0,00	0,179	0,000	0,179
6		136	0,50	0,179	0,090	0,199
			1,00	0,020	0,020	
		137	0,50	19,015	9,508	21,196
			1,00	2,181	2,181	
		138	0,50	12,799	6,399	14,355
			1,00	1,164	1,164	
	7	2	0,50	0,000	0,000	77,651
			1,00	0,000	0,000	
				Totale	48,379	

COMPENSORIO DI PASCOLO						
CHAMPLAS SEGUIN						
074TO08P						
sezione	foglio	particella	tara	SUP PASCOLABILE LORDA ha	SUP PASCOLABILE NETTA ha	Superfici catastali totali (ha)
A	1	18	0,00	1,109	0,000	1,109
			1,00	0,000	0,000	
		34	1,00	0,068	0,068	0,068
		5	1,00	0,028	0,028	0,028
		53	0,00	0,222	0,000	0,713
			1,00	0,491	0,491	
		55	0,50	0,209	0,104	0,492
			1,00	0,283	0,283	
		57	0,50	0,004	0,002	0,184
			1,00	0,180	0,180	

		71	0,50	0,049	0,024	0,050
			1,00	0,001	0,001	
		75	0,50	0,063	0,032	0,072
			1,00	0,008	0,008	
B	10	191	0,50	0,826	0,413	0,829
			1,00	0,003	0,003	
		317	0,50	1,698	0,849	1,788
			1,00	0,090	0,090	
		334	0,50	0,055	0,028	0,380
			1,00	0,324	0,324	
		369	0,50	0,350	0,175	0,350
		370	0,50	0,257	0,129	0,291
			1,00	0,034	0,034	
		387	0,50	0,203	0,101	0,208
			1,00	0,006	0,006	
		435	0,50	1,797	0,899	2,090
			1,00	0,293	0,293	
		455	1,00	0,032	0,032	0,032
		457	1,00	0,059	0,059	0,059
		460	1,00	0,073	0,073	0,073
		463	1,00	0,033	0,033	0,033
		466	0,50	0,000	0,000	0,044
			1,00	0,043	0,043	
		468	0,50	0,004	0,002	0,035
			1,00	0,031	0,031	
		471	1,00	0,090	0,090	0,090
		472	1,00	0,063	0,063	0,063
		474	0,50	0,000	0,000	0,070
			1,00	0,070	0,070	
		476	1,00	0,061	0,061	0,061
		478	1,00	0,126	0,126	0,126
		481	1,00	0,215	0,215	0,215
		482	1,00	0,056	0,056	0,056
		484	1,00	0,112	0,112	0,112
		486	0,50	1,079	0,540	1,089
			1,00	0,009	0,009	
		487	0,50	0,167	0,084	0,214
			1,00	0,047	0,047	
		491	0,50	0,002	0,001	0,002
		493	0,50	0,009	0,005	0,016
			1,00	0,006	0,006	
		495	0,50	0,003	0,001	0,024
			1,00	0,021	0,021	
		498	1,00	0,014	0,014	0,014
		501	1,00	0,004	0,004	0,004

		64	0,50	1,314	0,657	1,357
			1,00	0,043	0,043	
		97	0,50	5,411	2,706	6,025
			1,00	0,614	0,614	
	11	200	0,50	0,611	0,305	2,702
		421	0,50	0,443	0,222	0,531
	20	101	0,50	0,014	0,007	0,043
			1,00	0,029	0,029	
		207	0,50	0,065	0,032	0,065
		214	0,50	0,154	0,077	0,690
			1,00	0,536	0,536	
		233	1,00	0,048	0,048	0,048
		277	0,50	0,034	0,017	3,585
			1,00	0,076	0,076	
		280	0,00	0,000	0,000	0,199
		288	0,00	0,023	0,000	4,977
			0,50	4,143	2,071	
			1,00	0,812	0,812	
	21	284	1,00	0,148	0,148	0,148
		313	1,00	0,016	0,016	0,016
		339	1,00	0,055	0,055	0,055
		340	1,00	0,009	0,009	0,009
		380	1,00	0,051	0,051	0,051
		383	1,00	0,078	0,078	0,078
		440	1,00	0,136	0,136	0,136
		457	0,50	0,037	0,018	0,037
		491	1,00	0,012	0,012	0,012
		95	1,00	0,163	0,163	0,163
	22	139	0,50	0,034	0,017	0,042
			1,00	0,008	0,008	
		142	1,00	0,097	0,097	0,097
		154	1,00	0,032	0,032	0,032
		164	1,00	0,181	0,181	0,181
		194	1,00	0,036	0,036	0,036
		202	1,00	0,023	0,023	0,023
		262	1,00	0,015	0,015	0,015
		392	0,50	1,352	0,676	1,354
			1,00	0,003	0,003	
		401	0,50	0,062	0,031	0,062
		409	1,00	0,456	0,456	0,456
		412	1,00	0,265	0,265	0,265
		455	0,50	0,016	0,008	0,016
		464	0,50	0,017	0,009	0,017
		466	0,50	0,010	0,005	0,010
		478	1,00	0,020	0,020	0,020

		501	0,50	0,013	0,007	0,013
		503	0,50	0,016	0,008	0,016
		522	1,00	0,100	0,100	0,100
		530	1,00	0,031	0,031	0,031
		568	1,00	0,018	0,018	0,018
		570	1,00	0,045	0,045	0,045
		591	0,50	0,202	0,101	0,202
		6	1,00	0,015	0,015	0,015
		600	0,50	0,043	0,021	0,043
		609	0,50	0,132	0,066	0,143
			1,00	0,011	0,011	
		629	0,50	0,130	0,065	0,130
		640	0,50	0,014	0,007	0,014
		641	0,50	0,027	0,013	0,062
			1,00	0,035	0,035	
		65	1,00	0,158	0,158	0,158
		651	1,00	0,007	0,007	0,007
		659	0,50	0,028	0,014	0,028
		666	0,50	0,018	0,009	0,018
		670	0,50	0,009	0,005	0,009
		679	0,50	0,050	0,025	0,050
		686	0,50	0,025	0,013	0,025
		704	0,50	0,094	0,047	0,094
		730	0,50	0,012	0,006	0,012
		748	0,50	0,021	0,010	0,021
		769	0,50	0,032	0,016	0,032
		800	1,00	0,004	0,004	0,004
		802	1,00	0,031	0,031	0,031
		804	1,00	0,007	0,007	0,007
		823	0,50	0,050	0,025	0,050
23		1047	0,50	0,056	0,028	0,077
			1,00	0,021	0,021	
		1049	0,50	0,132	0,066	0,132
		1059	0,50	0,410	0,205	0,410
		1062	0,50	0,030	0,015	0,030
		195	1,00	0,015	0,015	0,015
		201	1,00	0,019	0,019	0,019
		416	0,50	0,043	0,021	0,064
			1,00	0,021	0,021	
		425	0,50	0,041	0,020	0,125
			1,00	0,085	0,085	
		482	1,00	0,228	0,228	0,228
		490	1,00	0,394	0,394	0,394
		495	1,00	0,463	0,463	0,463
		505	1,00	0,255	0,255	0,255

		512	1,00	0,150	0,150	0,150
		515	1,00	0,113	0,113	0,113
		526	1,00	0,021	0,021	0,021
		532	1,00	0,032	0,032	0,032
		535	1,00	0,044	0,044	0,044
		553	1,00	0,364	0,364	0,364
		555	0,00	1,523	0,000	2,232
			0,50	0,418	0,209	
			1,00	0,291	0,291	
		563	1,00	0,021	0,021	0,021
		597	0,50	0,051	0,026	0,051
		631	0,50	0,150	0,075	0,563
			1,00	0,413	0,413	
		641	1,00	0,027	0,027	0,027
		766	0,50	0,093	0,047	0,093
		773	0,00	0,007	0,000	0,042
			0,50	0,007	0,003	
			1,00	0,028	0,028	
		790	0,50	0,063	0,031	0,063
		794	0,50	0,016	0,008	0,016
		805	0,50	0,041	0,021	0,041
		813	0,50	0,069	0,034	0,069
		839	0,50	0,022	0,011	0,022
		843	0,50	0,822	0,411	0,822
		850	0,50	0,009	0,004	0,009
		853	0,50	0,099	0,050	0,099
		878	0,50	0,121	0,061	0,121
		884	0,50	0,022	0,011	0,022
		912	0,50	0,015	0,008	0,015
	24	146	0,00	0,249	0,000	16,321
			0,50	0,016	0,008	
			1,00	0,037	0,037	
		54	0,50	1,561	0,781	2,872
			1,00	1,311	1,311	
		78	0,00	0,006	0,000	0,042
			0,50	0,036	0,018	
		79	0,00	0,154	0,000	0,600
			0,50	0,003	0,002	
			1,00	0,443	0,443	
		87	0,00	0,012	0,000	0,062
			1,00	0,049	0,049	
	5	201	0,50	0,139	0,069	1,695
			1,00	0,004	0,004	
	6	136	0,50	0,000	0,000	0,199
		138	0,50	0,392	0,196	14,355

			1,00	0,000	0,000	
	7	2	0,00	0,013	0,000	77,651
			0,50	46,829	23,415	
			1,00	30,808	30,808	
	8	22	0,00	28,302	0,000	151,087
			0,50	57,585	28,793	
			1,00	34,754	34,754	
	9	1	0,50	1,833	0,916	1,833
		127	0,50	0,151	0,075	0,163
			1,00	0,012	0,012	
		132	0,50	3,022	1,511	3,776
			1,00	0,754	0,754	
		160	0,50	2,197	1,099	5,072
			1,00	2,875	2,875	
		288	0,50	4,832	2,416	5,809
			1,00	0,978	0,978	
		62	0,50	0,462	0,231	0,462
		69	0,50	2,912	1,456	2,924
			1,00	0,012	0,012	
		84	0,50	0,771	0,386	1,008
			1,00	0,237	0,237	
		91	0,50	1,777	0,888	1,969
			1,00	0,192	0,192	
E	10	1	0,00	0,001	0,000	16,304
			0,50	0,000	0,000	
		2	0,50	0,000	0,000	85,651
				Totale	157,192	

COMPENSORIO DI PASCOLO						
DALMA						
074TO09P						
sezione	foglio	particella	tara	SUP PASCOLABILE LORDA ha	SUP PASCOLABILE NETTA ha	Superfici catastali totali (ha)
A	10	199	0,00	0,034	0,000	0,034
		312	0,00	0,057	0,000	0,057
		354	0,50	0,060	0,030	0,080
			1,00	0,019	0,019	
		639	0,50	0,048	0,024	0,048
		643	0,50	0,121	0,060	0,124
			1,00	0,004	0,004	
		660	0,00	0,013	0,000	0,068
			0,50	0,004	0,002	
			1,00	0,051	0,051	
		677	0,50	0,070	0,035	0,070

		679	0,00	0,011	0,000	0,238
			0,50	0,147	0,074	
			1,00	0,080	0,080	
		716	0,00	0,466	0,000	0,466
		736	0,00	0,128	0,000	23,802
			0,50	1,761	0,880	
		781	0,50	0,097	0,048	0,179
			1,00	0,048	0,048	
		782	0,50	0,012	0,006	0,012
		795	0,00	0,035	0,000	0,041
	11	1	0,50	0,007	0,004	0,007
		2	0,50	0,951	0,476	1,047
			1,00	0,095	0,095	
		201	0,00	0,086	0,000	0,216
			0,50	0,130	0,065	
		255	0,50	1,416	0,708	1,451
			1,00	0,036	0,036	
		274	1,00	0,116	0,116	0,116
		285	0,50	0,137	0,068	1,943
			1,00	0,035	0,035	
		325	0,50	0,087	0,044	0,126
			1,00	0,039	0,039	
		45	0,50	0,068	0,034	0,071
			1,00	0,003	0,003	
		70	0,00	0,027	0,000	0,126
			0,50	0,100	0,050	
	12	22	0,00	20,814	0,000	219,167
			0,50	0,016	0,008	
			1,00	1,827	1,827	
	13	194	0,00	77,067	0,000	247,226
			0,50	20,943	10,472	
			1,00	0,438	0,438	
	4	161	0,00	0,044	0,000	0,044
		212	0,00	0,096	0,000	0,419
			1,00	0,002	0,002	
		214	0,00	0,167	0,000	0,167
		218	0,00	0,133	0,000	0,133
		219	0,00	0,176	0,000	0,175
		381	0,00	0,124	0,000	0,124
		477	0,00	0,092	0,000	0,092
		550	0,00	0,291	0,000	0,302
			1,00	0,011	0,011	
	6	1	0,00	0,167	0,000	0,167
		140	0,00	3,527	0,000	3,565
			0,50	0,006	0,003	

			1,00	0,033	0,033	
		162	0,00	4,832	0,000	14,628
			0,50	9,655	4,828	
			1,00	0,142	0,142	
		28	0,00	5,294	0,000	7,586
			0,50	1,516	0,758	
			1,00	0,776	0,776	
		49	0,00	4,332	0,000	5,170
			1,00	0,838	0,838	
7	206		0,50	0,050	0,025	0,196
			1,00	0,146	0,146	
	225		0,50	0,445	0,223	0,630
			1,00	0,185	0,185	
		53	0,00	2,004	0,000	2,604
			0,50	0,600	0,300	
			1,00	0,001	0,001	
		54	0,00	0,022	0,000	10,043
			0,50	8,943	4,472	
			1,00	1,077	1,077	
		61	0,50	0,251	0,126	0,251
		63	0,50	3,257	1,628	3,266
			1,00	0,009	0,009	
		64	0,50	1,526	0,763	1,576
			1,00	0,049	0,049	
		89	1,00	0,005	0,005	0,005
8	105		0,00	0,006	0,000	0,006
	129		0,00	0,046	0,000	0,046
	14		0,00	0,024	0,000	0,024
	140		0,00	0,158	0,000	0,158
	238		0,00	0,052	0,000	0,052
	36		0,00	0,416	0,000	0,416
	388		1,00	0,042	0,042	0,042
	435		0,50	0,110	0,055	0,268
			1,00	0,158	0,158	
	453		0,50	0,222	0,111	0,222
	460		0,00	2,970	0,000	6,001
			0,50	1,015	0,507	
			1,00	2,017	2,017	
	465		0,50	0,789	0,395	0,885
			1,00	0,096	0,096	
	522		1,00	0,013	0,013	0,013
	542		1,00	0,010	0,010	0,010
	566		0,00	0,029	0,000	0,029
	570		0,00	0,036	0,000	0,036
	576		0,00	0,061	0,000	0,061

		60	0,00	1,332	0,000	1,332
		600	0,50	0,045	0,022	0,045
		602	0,50	0,010	0,005	0,010
		614	0,50	0,177	0,089	0,177
		615	0,50	0,110	0,055	0,110
		623	0,00	0,152	0,000	0,356
			0,50	0,204	0,102	
		77	0,00	0,104	0,000	0,104
		92	0,00	0,051	0,000	0,051
9		328	0,00	0,066	0,000	0,629
		330	0,00	0,004	0,000	0,004
		331	0,00	0,001	0,000	0,104
		888	0,00	0,674	0,000	0,674
		894	0,00	0,085	0,000	0,085
		898	0,00	0,060	0,000	0,060
		900	0,00	0,088	0,000	0,252
		901	0,00	0,036	0,000	0,072
				Totale	35,950	

COMPENSORIO DI PASCOLO						
LAGO NERO						
074TO10P						
sezione	foglio	particella	tara	SUP PASCOLABILE LORDA ha	SUP PASCOLABILE NETTA ha	Superfici catastali totali (ha)
A	12	22	0,00	75,519	0,000	219,167
			0,50	14,497	7,249	
			1,00	8,214	8,214	
		3	0,00	0,043	0,000	0,101
			1,00	0,002	0,002	
	13	1	0,00	2,516	0,000	2,883
			1,00	0,367	0,367	
		121	0,00	0,068	0,000	0,068
		132	0,00	0,217	0,000	0,217
		135	0,00	0,106	0,000	0,106
		136	0,00	0,082	0,000	0,082
		140	0,00	0,075	0,000	0,075
		141	0,00	0,077	0,000	0,077
		145	0,00	0,017	0,000	0,017
		164	0,00	0,018	0,000	0,018
		169	0,00	0,020	0,000	0,020
		184	0,00	0,001	0,000	0,011
			1,00	0,010	0,010	
		189	0,00	0,195	0,000	0,195
		19	0,00	1,669	0,000	2,337

			1,00	0,668	0,668	
		194	0,00	129,393	0,000	247,226
			0,50	13,730	6,865	
			1,00	5,655	5,655	
		197	0,00	38,117	0,000	52,213
			0,50	8,618	4,309	
		26	0,00	0,002	0,000	0,002
		27	0,00	0,074	0,000	0,135
			0,50	0,061	0,030	
		29	0,00	0,089	0,000	0,089
		4	0,00	79,532	0,000	122,807
			0,50	41,990	20,995	
			1,00	1,283	1,283	
		43	0,00	0,113	0,000	0,113
		5	0,00	7,405	0,000	27,834
			0,50	20,428	10,214	
		59	1,00	0,052	0,052	0,052
		6	0,00	3,587	0,000	17,156
			0,50	13,569	6,785	
		60	1,00	0,025	0,025	0,025
		7	0,00	21,437	0,000	59,949
			0,50	25,016	12,508	
			1,00	13,496	13,496	
		75	0,00	0,030	0,000	0,030
		76	0,00	0,067	0,000	0,067
		78	0,00	0,039	0,000	0,039
		85	0,00	0,056	0,000	0,107
			1,00	0,051	0,051	
		88	0,00	0,131	0,000	0,131
		94	0,00	0,107	0,000	0,107
	14	35	1,00	0,259	0,259	0,259
		56	1,00	0,037	0,037	0,037
		62	0,50	0,528	0,264	0,528
		67	1,00	0,133	0,133	0,133
	15	2	1,00	3,028	3,028	3,028
	16	103	1,00	1,098	1,098	1,098
		113	0,00	0,385	0,000	0,962
			1,00	0,577	0,577	
		157	1,00	0,086	0,086	0,086
		180	1,00	0,136	0,136	0,136
		218	1,00	0,040	0,040	0,040
		319	1,00	0,004	0,004	0,004
		40	0,00	0,083	0,000	0,117
			1,00	0,034	0,034	
	17	1	0,00	14,559	0,000	31,817

			1,00	17,259	17,259	
		35	0,00	0,555	0,000	0,742
			1,00	0,187	0,187	
		42	0,00	0,264	0,000	0,326
			1,00	0,062	0,062	
		48	0,00	0,093	0,000	0,105
			1,00	0,012	0,012	
		54	0,00	0,092	0,000	0,185
			1,00	0,094	0,094	
		55	0,00	0,085	0,000	0,269
			1,00	0,184	0,184	
		65	0,00	5,379	0,000	6,957
			1,00	1,578	1,578	
		66	0,00	10,163	0,000	17,833
			0,50	1,392	0,696	
			1,00	6,277	6,277	
	18	11	0,00	0,270	0,000	0,274
			0,50	0,004	0,002	
		24	1,00	0,003	0,003	0,003
		25	0,00	5,401	0,000	35,179
			0,50	5,820	2,910	
			1,00	23,958	23,958	
B	28	121	1,00	0,000	0,000	0,004
		158	0,00	0,236	0,000	117,000
			0,50	0,322	0,161	
		160	1,00	0,001	0,001	33,426
		171	0,00	0,000	0,000	371,920
			0,50	0,001	0,000	
G	12	2	0,00	0,002	0,000	138,100
			1,00	0,001	0,001	
		9	0,50	0,005	0,002	47,083
				Totale	157,860	

COMPENSORIO DI PASCOLO						
LA COCHE						
074TO11P						
sezione	foglio	particella	tara	SUP PASCOLABILE LORDA ha	SUP PASCOLABILE NETTA ha	Superfici catastali totali (ha)
A	13	197	0,50	0,037	0,019	52,213
B	26	180	0,00	0,031	0,000	0,229
			1,00	0,198	0,198	
		19	1,00	0,109	0,109	0,109
		20	1,00	0,056	0,056	0,056
		201	1,00	0,077	0,077	0,077

		203	1,00	0,231	0,231	0,231
		205	0,00	0,001	0,000	0,017
			1,00	0,016	0,016	
		206	1,00	0,193	0,193	0,193
		208	1,00	0,005	0,005	0,005
		210	0,00	0,003	0,000	0,008
			1,00	0,005	0,005	
		211	1,00	0,070	0,070	0,070
		213	0,00	0,003	0,000	0,006
			1,00	0,004	0,004	
		214	1,00	0,037	0,037	0,037
		216	0,00	0,002	0,000	0,006
			1,00	0,004	0,004	0,006
		218	1,00	0,003	0,003	0,003
		220	1,00	0,000	0,000	0,000
		222	1,00	0,006	0,006	0,006
		224	1,00	0,000	0,000	0,000
		228	0,00	0,002	0,000	0,006
			1,00	0,004	0,004	
		230	1,00	0,003	0,003	0,003
		232	1,00	0,002	0,002	0,002
		45	1,00	0,051	0,051	0,051
		46	1,00	0,110	0,110	0,110
		48	0,00	0,010	0,000	0,339
			1,00	0,329	0,329	
		50	1,00	0,093	0,093	0,093
		51	1,00	0,097	0,097	0,097
		69	0,00	0,017	0,000	0,484
			1,00	0,467	0,467	
	28	123	0,00	0,061	0,000	0,715
			1,00	0,654	0,654	
		124	0,00	0,775	0,000	1,083
			1,00	0,309	0,309	
		158	0,00	46,839	0,000	117,000
			0,50	34,745	17,372	
			1,00	5,262	5,262	
		163	0,00	2,934	0,000	346,369
			1,00	5,544	5,544	
		171	0,00	165,424	0,000	371,920
			0,50	71,579	35,790	
			1,00	64,759	64,759	
		86	0,00	0,004	0,000	0,404
			1,00	0,401	0,401	
		EXT1	0,00	1,540	0,000	1,545
			0,50	0,005	0,002	

		EXT2	0,00	0,331	0,000	0,331
		EXT3	0,00	0,065	0,000	4,339
				Totale	132,279	

COMPENSORIO DI PASCOLO						
THURAS						
074TO12P						
sezione	foglio	particella	tara	SUP PASCOLABILE LORDA ha	SUP PASCOLABILE NETTA ha	Superfici catastali totali (ha)
G	12	1	0,00	0,055	0,000	123,930
		3	0,00	35,921	0,000	244,179
			0,50	5,443	2,721	
			1,00	0,517	0,517	
		4	0,00	104,197	0,000	187,515
			0,50	9,372	4,686	
			1,00	4,190	4,190	
		5	0,00	323,994	0,000	422,872
			0,50	38,117	19,059	
			1,00	0,004	0,004	
		6	0,00	17,710	0,000	87,911
			0,50	9,328	4,664	87,911
			1,00	0,029	0,029	0,029
				60,873	0,000	87,911
		7	0,00	134,741	0,000	622,016
			0,50	68,846	34,423	
			1,00	22,298	22,298	
		8	0,00	85,782	0,000	394,271
			0,50	23,724	11,862	
		EXT1	0,00	11,776	0,000	11,776
		EXT2	0,00	0,806	0,000	0,806
	17	288	0,00	0,030	0,000	0,930
	22	173	0,00	0,546	0,000	1,457
			0,50	0,000	0,000	
			1,00	0,181	0,181	
	23	1	0,00	0,129	0,000	3,887
			0,50	3,490	1,745	
			1,00	0,268	0,268	
		100	0,00	4,445	0,000	6,846
			0,50	1,455	0,728	
			1,00	0,944	0,944	
		101	0,00	0,004	0,000	0,014
			1,00	0,010	0,010	
		102	0,00	0,371	0,000	2,094
			0,50	1,309	0,655	

			1,00	0,414	0,414	
		12	1,00	0,013	0,013	0,013
		2	0,50	0,243	0,122	0,647
			1,00	0,404	0,404	
		3	0,00	0,592	0,000	4,289
			0,50	2,958	1,479	
			1,00	0,740	0,740	
		53	1,00	0,011	0,011	0,011
		59	1,00	0,018	0,018	0,018
		61	1,00	0,022	0,022	0,022
		65	1,00	0,056	0,056	0,056
		70	1,00	0,015	0,015	0,015
		74	1,00	0,007	0,007	0,007
		97	1,00	0,046	0,046	0,046
		98	0,00	0,115	0,000	0,160
			1,00	0,045	0,045	
		99	0,00	0,228	0,000	0,228
	25	254	0,00	0,076	0,000	0,076
		311	0,00	0,018	0,000	0,018
		312	0,00	0,064	0,000	0,064
		320	0,00	1,740	0,000	1,985
			1,00	0,246	0,246	
		35	0,00	0,107	0,000	0,107
		370	0,00	0,276	0,000	0,350
			1,00	0,073	0,073	
		379	0,00	0,967	0,000	1,164
			1,00	0,197	0,197	
		380	0,00	2,271	0,000	3,758
			1,00	1,487	1,487	
		381	0,00	0,179	0,000	0,179
	26	164	0,00	0,065	0,000	0,102
			1,00	0,037	0,037	
		167	0,00	2,023	0,000	4,852
			0,50	0,084	0,042	
			1,00	2,744	2,744	
		168	0,50	0,000	0,000	0,057
			1,00	0,057	0,057	
		196	1,00	0,015	0,015	0,015
		221	0,50	0,050	0,025	0,050
			1,00	0,000	0,000	
		29	0,00	0,056	0,000	2,284
			1,00	2,228	2,228	
		58	0,00	0,032	0,000	0,149
			0,50	0,117	0,059	
	27	1	0,00	850,608	0,000	940,455

			0,50	22,540	11,270	
			1,00	67,311	67,311	
		2	0,00	50,207	0,000	498,103
			0,50	36,629	18,314	
			1,00	411,269	411,269	
		3	0,00	0,015	0,000	13,585
			0,50	13,570	6,785	
		4	0,00	0,085	0,000	60,499
			0,50	55,576	27,788	
			1,00	4,839	4,839	
		5	1,00	0,473	0,473	0,473
		6	1,00	13,487	13,487	13,487
		7	0,00	48,751	0,000	122,795
			0,50	55,702	27,851	
			1,00	18,343	18,343	
		8	0,00	0,036	0,000	0,684
			0,50	0,647	0,324	
		EXT1	0,00	8,059	0,000	8,059
		EXT2	0,00	15,283	0,000	15,283
		EXT3	0,00	3,451	0,000	3,451
				Totale	727,636	

COMPENSORIO DI PASCOLO						
CHABAUD						
074TO13P						
sezione	foglio	particella	tara	SUP PASCOLABILE LORDA ha	SUP PASCOLABILE NETTA ha	Superfici catastali totali (ha)
A	12	22	0,00	0,124	0,000	219,167
	17	66	0,00	0,000	0,000	17,833
			0,50	0,000	0,000	
	18	25	0,50	0,000	0,000	35,179
G	12	2	0,00	81,329	0,000	138,100
			0,50	0,287	0,143	
			1,00	9,788	9,788	
		3	0,00	98,653	0,000	244,179
			0,50	2,812	1,406	
			1,00	5,628	5,628	
		7	0,00	29,257	0,000	622,016
			0,50	11,253	5,626	
			1,00	204,146	204,146	
		8	0,00	59,194	0,000	394,271
			0,50	22,272	11,136	
			1,00	18,249	18,249	
		9	0,00	20,498	0,000	47,083

			0,50	12,066	6,033	
			1,00	14,515	14,515	
		EXT4	0,00	2,688	0,000	2,688
		EXT5	0,00	0,131	0,000	0,131
		EXT6	1,00	8,762	8,762	8,762
	13	313	0,00	0,031	0,000	3,141
			1,00	0,024	0,024	
	18	373	0,00	0,061	0,000	0,186
			1,00	0,125	0,125	
		374	0,00	0,045	0,000	0,045
		382	0,00	0,018	0,000	0,079
			1,00	0,061	0,061	
		387	1,00	0,023	0,023	0,023
		397	1,00	0,013	0,013	0,013
		439	1,00	0,058	0,058	0,058
		450	1,00	0,032	0,032	0,032
		464	0,00	0,017	0,000	0,017
		477	1,00	0,039	0,039	0,039
		560	0,00	0,026	0,000	0,034
			1,00	0,008	0,008	
	19	20	1,00	0,105	0,105	0,105
		201	1,00	0,025	0,025	0,025
		215	0,00	0,015	0,000	0,366
			1,00	0,351	0,351	
		241	0,00	0,296	0,000	0,846
			1,00	0,364	0,364	
		276	0,00	0,046	0,000	0,156
			1,00	0,110	0,110	
		277	0,00	2,538	0,000	3,396
			1,00	0,858	0,858	
		301	0,00	0,016	0,000	0,502
			1,00	0,485	0,485	
		327	0,00	0,551	0,000	0,600
			1,00	0,049	0,049	
		70	1,00	0,061	0,061	0,061
		80	1,00	0,246	0,246	0,246
		89	1,00	0,044	0,044	0,044
		97	1,00	0,039	0,039	0,039
	20	118	0,00	0,681	0,000	0,685
			1,00	0,005	0,005	
		187	1,00	0,022	0,022	0,022
	21	6	1,00	0,066	0,066	0,066
				Totale	288,645	

COMPENSORIO DI PASCOLO						
BOUSSON						
074TO14P						
sezione	foglio	particella	tara	SUP PASCOLABILE LORDA ha	SUP PASCOLABILE NETTA ha	Superfici catastali totali (ha)
A	10	1	0,00	0,580	0,000	0,580
		114	0,00	0,004	0,000	0,004
		128	0,00	0,068	0,000	0,068
		147	0,00	0,103	0,000	0,103
		2	0,00	0,007	0,000	0,007
		72	0,00	0,376	0,000	0,376
		795	0,00	0,006	0,000	0,041
		83	0,00	0,017	0,000	0,017
		840	0,00	0,008	0,000	0,008
		927	0,00	0,231	0,000	0,231
		929	0,00	0,027	0,000	0,027
	2	181	1,00	0,023	0,023	0,023
		203	1,00	0,009	0,009	0,009
		227	1,00	0,052	0,052	0,052
		247	0,50	0,008	0,004	0,256
			1,00	0,249	0,249	
		260	0,50	0,364	0,182	0,386
			1,00	0,022	0,022	
		269	0,50	0,045	0,022	0,045
		301	1,00	0,078	0,078	0,078
		307	1,00	0,032	0,032	0,032
		312	1,00	0,025	0,025	0,025
		321	0,50	0,105	0,052	0,219
			1,00	0,114	0,114	
		331	1,00	0,084	0,084	0,084
		350	1,00	0,038	0,038	0,038
		357	1,00	0,020	0,020	0,020
		374	1,00	0,024	0,024	0,024
		405	1,00	0,019	0,019	0,019
		419	1,00	0,043	0,043	0,043
		435	1,00	0,247	0,247	0,247
		491	1,00	0,021	0,021	0,021
		552	0,00	0,004	0,000	0,041
			1,00	0,037	0,037	
		64	1,00	0,069	0,069	0,069
		669	1,00	0,020	0,020	0,020
		683	0,50	0,001	0,000	0,008
			1,00	0,008	0,008	
		695	0,50	0,003	0,001	0,003
		721	0,00	0,009	0,000	0,009

		725	0,50	0,042	0,021	0,042
		726	0,50	0,019	0,009	0,035
			1,00	0,017	0,017	
		727	1,00	0,064	0,064	0,064
		728	1,00	0,014	0,014	0,014
		73	1,00	0,036	0,036	0,036
		735	1,00	0,187	0,187	0,187
		744	0,00	0,018	0,000	0,018
		748	0,00	0,272	0,000	0,272
		785	0,00	0,007	0,000	0,007
		788	0,00	0,035	0,000	0,035
		789	0,00	0,001	0,000	0,001
		791	0,00	0,026	0,000	0,026
		792	0,50	0,067	0,034	0,067
		793	0,50	0,055	0,028	0,055
		795	0,00	0,032	0,000	0,032
		796	0,00	0,005	0,000	0,005
		797	0,00	0,053	0,000	0,076
			1,00	0,024	0,024	
		798	0,00	0,000	0,000	0,236
			1,00	0,236	0,236	
		800	0,00	0,044	0,000	0,044
		801	0,00	0,002	0,000	0,002
		802	0,00	0,718	0,000	0,718
		803	0,00	0,006	0,000	0,006
		804	0,00	0,004	0,000	0,004
		805	0,00	0,003	0,000	0,003
		806	0,00	0,020	0,000	0,020
		807	0,00	0,007	0,000	0,007
		810	0,00	0,088	0,000	0,088
		811	0,00	0,069	0,000	0,069
		815	0,00	15,180	0,000	15,684
			1,00	0,504	0,504	
		817	0,00	0,445	0,000	0,445
	3	1	1,00	0,027	0,027	0,027
		108	1,00	0,009	0,009	0,009
		197	1,00	0,100	0,100	0,100
		25	1,00	0,023	0,023	0,023
		254	1,00	0,077	0,077	0,077
		283	1,00	0,013	0,013	0,013
		29	1,00	0,016	0,016	0,016
		352	1,00	0,018	0,018	0,018
		354	1,00	0,015	0,015	0,015
		364	1,00	0,016	0,016	0,016
		397	1,00	0,025	0,025	0,025

		401	1,00	0,018	0,018	0,018
		545	1,00	0,025	0,025	0,025
		593	0,00	0,068	0,000	0,068
		596	1,00	0,015	0,015	0,015
		646	0,00	0,036	0,000	0,039
			1,00	0,003	0,003	
		662	0,00	0,018	0,000	0,018
		724	0,00	0,019	0,000	0,020
			1,00	0,002	0,002	
		727	0,00	0,128	0,000	0,128
		728	0,00	0,421	0,000	0,421
		729	0,00	0,062	0,000	0,062
		74	1,00	0,550	0,550	0,550
		760	0,00	0,005	0,000	0,005
		770	0,00	0,009	0,000	0,009
		823	0,00	0,158	0,000	0,158
		845	0,00	0,808	0,000	0,808
		857	0,00	0,024	0,000	0,071
			1,00	0,048	0,048	
		883	0,00	0,008	0,000	0,067
			1,00	0,059	0,059	
		962	1,00	0,126	0,126	0,126
		976	0,00	0,032	0,000	0,032
4		136	0,00	1,354	0,000	1,459
			1,00	0,105	0,105	
		162	0,00	2,689	0,000	2,708
			1,00	0,019	0,019	
		163	0,00	0,163	0,000	0,163
		203	0,00	0,054	0,000	0,054
		208	0,00	0,172	0,000	0,172
		212	0,00	0,322	0,000	0,419
9		1	0,00	0,128	0,000	0,128
		1002	0,00	0,045	0,000	0,045
		1040	0,00	0,001	0,000	0,001
		1056	0,00	0,004	0,000	0,004
		1060	0,00	0,004	0,000	0,004
		1062	0,00	0,018	0,000	0,018
		1110	0,00	0,006	0,000	0,006
		1132	0,00	0,052	0,000	0,052
		1134	0,00	0,017	0,000	0,017
		1136	0,00	0,001	0,000	0,001
		160	0,00	0,026	0,000	0,026
		2	0,00	0,089	0,000	0,089
		327	0,00	0,027	0,000	0,027
		328	0,00	0,564	0,000	0,629

		331	0,00	0,103	0,000	0,104
		7	0,00	0,012	0,000	0,012
		961	0,00	0,014	0,000	0,014
				Totale	3,974	

COMPENSORIO DI PASCOLO						
CLAUSIS						
074TO16P						
sezione	foglio	particella	tara	SUP PASCOLABILE LORDA ha	SUP PASCOLABILE NETTA ha	Superfici catastali totali (ha)
G	12	3	0,00	0,326	0,000	0,325
				19,067	0,000	244,179
			0,50	0,109	0,054	
			1,00	0,302	0,302	
		7	0,00	0,026	0,000	0,026
				15,729	0,000	622,016
			0,50	10,563	5,281	
			1,00	125,188	125,188	
		8	0,00	117,285	0,000	394,271
			0,50	60,637	30,318	
			1,00	7,130	7,130	
		EXT3	0,00	1,763	0,000	1,763
	23	100	1,00	0,001	0,001	6,846
	24	115	0,00	0,352	0,000	0,466
			1,00	0,115	0,115	
		28	0,00	0,593	0,000	0,593
		80	0,00	0,064	0,000	0,064
	25	29	0,00	0,202	0,000	0,203
			1,00	0,002	0,002	
				Totale	168,391	

COMPENSORIO DI PASCOLO						
MASSRELLO						
074TO17P						
sezione	foglio	particella	tara	SUP PASCOLABILE LORDA ha	SUP PASCOLABILE NETTA ha	Superfici catastali totali (ha)
A	13	1	0,00	0,000	0,000	2,883
			1,00	0,000	0,000	
		197	0,00	2,209	0,000	52,213
			0,50	2,551	1,276	
			1,00	0,680	0,680	
		4	0,00	0,000	0,000	122,807
			0,50	0,002	0,001	

		5	0,50	0,001	0,001	27,834
B	15	118	0,00	0,003	0,000	0,030
			1,00	0,027	0,027	
	16	17	0,00	0,056	0,000	0,056
		199	0,00	0,566	0,000	0,579
			1,00	0,013	0,013	
		264	0,00	0,044	0,000	0,044
		271	0,00	1,954	0,000	1,954
		272	0,00	0,008	0,000	0,008
		273	0,00	0,804	0,000	0,804
		274	0,00	0,452	0,000	0,455
			1,00	0,003	0,003	
		275	0,00	0,315	0,000	0,315
		292	0,00	0,094	0,000	0,094
		293	0,00	0,007	0,000	0,007
		331	0,00	0,704	0,000	1,793
			0,50	0,976	0,488	
			1,00	0,113	0,113	
		332	0,50	0,007	0,004	0,007
		36	0,00	1,963	0,000	2,082
			1,00	0,117	0,117	
	17	185	0,00	0,055	0,000	0,055
		285	0,00	0,113	0,000	0,113
		336	0,00	0,127	0,000	0,215
			1,00	0,089	0,089	
		360	0,00	0,105	0,000	0,217
			1,00	0,112	0,112	
		379	0,50	0,014	0,007	0,157
			1,00	0,142	0,142	
		525	0,00	0,157	0,000	1,273
			1,00	0,226	0,226	
		667	0,00	0,001	0,000	0,001
		668	0,00	0,033	0,000	0,033
		671	0,00	0,048	0,000	0,048
		673	0,00	0,018	0,000	0,018
		677	0,00	0,011	0,000	0,011
		679	0,00	0,080	0,000	0,080
		818	0,50	0,072	0,036	0,072
		819	0,50	0,003	0,001	0,005
			1,00	0,002	0,002	
		820	1,00	0,000	0,000	0,000
		823	1,00	0,062	0,062	0,062
	25	105	0,00	0,318	0,000	0,318
		130	0,00	0,026	0,000	0,157
			1,00	0,131	0,131	

		139	0,00	0,034	0,000	0,034
		272	0,00	0,093	0,000	0,093
		273	0,00	0,045	0,000	0,045
		277	0,00	2,494	0,000	2,663
		278	0,00	0,005	0,000	0,006
	28	117	0,00	0,323	0,000	0,476
			1,00	0,153	0,153	
		119	0,00	0,003	0,000	0,022
			1,00	0,020	0,020	
		120	1,00	0,002	0,002	0,002
		121	1,00	0,004	0,004	0,004
		158	0,00	1,696	0,000	117,000
			0,50	27,900	13,950	
		160	0,00	24,246	0,000	33,426
			0,50	1,726	0,863	
			1,00	7,454	7,454	
		163	0,00	90,403	0,000	346,369
			0,50	20,533	10,266	
			1,00	4,468	4,468	
		170	1,00	0,058	0,058	0,058
		171	0,00	41,674	0,000	371,920
			0,50	21,322	10,661	
			1,00	7,191	7,191	
		29	0,00	0,567	0,000	0,696
			1,00	0,129	0,129	
		33	0,00	0,317	0,000	0,509
			1,00	0,192	0,192	
		40	0,00	0,154	0,000	0,154
		60	0,00	0,116	0,000	0,116
		61	0,00	0,164	0,000	0,164
		62	0,00	0,085	0,000	0,088
			1,00	0,003	0,003	
		71	0,00	0,017	0,000	0,018
			1,00	0,001	0,001	
		72	0,00	0,005	0,000	0,044
			1,00	0,039	0,039	
		73	0,50	0,022	0,011	0,022
		74	0,00	0,011	0,000	0,019
			0,50	0,007	0,004	
		75	0,00	0,040	0,000	0,040
				Totale	58,999	

COMPENSORIO DI PASCOLO						
POURACHET – CROCE DI SAN GIUSEPPE						
074TO18P						
sezione	foglio	particella	tara	SUP PASCOLABILE LORDA ha	SUP PASCOLABILE NETTA ha	Superfici catastali totali (ha)
C	1	1	0,00	1,437	0,000	9,925
			0,50	2,433	1,216	
			1,00	6,056	6,056	
		2	0,50	0,083	0,041	0,316
			1,00	0,233	0,233	
		3	0,00	0,566	0,000	5,641
			0,50	4,919	2,460	
			1,00	0,155	0,155	
		4	0,00	0,385	0,000	24,971
			0,50	5,568	2,784	
			1,00	1,567	1,567	
	2	170	0,00	0,218	0,000	0,360
			0,50	0,016	0,008	
			1,00	0,127	0,127	
		18	0,50	0,214	0,107	0,314
			1,00	0,100	0,100	
		186	1,00	0,092	0,092	0,092
		189	1,00	0,011	0,011	0,011
		206	0,00	0,445	0,000	0,479
			1,00	0,035	0,035	
		23	0,50	1,560	0,780	1,580
			1,00	0,020	0,020	
		57	0,00	0,833	0,000	8,324
			0,50	5,196	2,598	
			1,00	2,295	2,295	
		6	0,00	0,059	0,000	0,059
		80	1,00	0,429	0,429	0,429
	3	1	0,50	0,111	0,056	0,111
		19	0,00	0,094	0,000	0,607
			0,50	0,512	0,256	
		210	0,00	0,031	0,000	0,031
		227	0,00	0,040	0,000	0,040
		248	0,00	0,030	0,000	0,030
		269	0,00	0,287	0,000	0,287
		270	0,00	0,005	0,000	0,005
		29	0,00	0,151	0,000	0,176
			0,50	0,025	0,013	
		299	0,00	0,006	0,000	0,006
		316	0,00	0,018	0,000	0,018
		353	1,00	0,048	0,048	0,048

		376	1,00	0,017	0,017	0,017
		381	1,00	0,138	0,138	0,138
		398	0,00	0,019	0,000	0,022
			1,00	0,003	0,003	
		425	0,00	0,343	0,000	0,344
			1,00	0,001	0,001	
		446	1,00	0,052	0,052	0,052
		457	0,00	0,003	0,000	0,499
			1,00	0,496	0,496	
		514	0,00	0,073	0,000	0,096
			1,00	0,023	0,023	
		520	0,00	0,013	0,000	0,025
			0,50	0,012	0,006	
		523	0,00	0,029	0,000	0,042
			0,50	0,001	0,001	
			1,00	0,012	0,012	
		534	0,00	0,027	0,000	0,027
		545	0,00	0,023	0,000	0,023
		56	0,00	0,000	0,000	0,163
			0,50	0,163	0,082	
		69	0,00	0,507	0,000	0,507
POURACHET				Totale	22,314	
sezione	foglio	particella	tara	SUP PASCOLABILE LORDA ha	SUP PASCOLABILE NETTA ha	Superfici catastali totali (ha)
C	1	4	0,00	0,187	0,000	24,971
			0,50	1,228	0,614	
		5	0,00	1,129	0,000	28,370
			0,50	5,948	2,974	
			1,00	4,095	4,095	
		6	0,00	0,188	0,000	127,769
			0,50	13,983	6,992	
			1,00	0,242	0,242	
		7	0,50	10,731	5,366	119,111
			1,00	3,532	3,532	
CROCE DI SAN GIUSEPPE				TOTALE	23,814	

COMPENSORIO DI PASCOLO						
CHALVET						
074TO19P						
sezione	foglio	particella	tara	SUP PASCOLABILE LORDA ha	SUP PASCOLABILE NETTA ha	Superfici catastali totali (ha)
A	10	736	0,00	9,541	0,000	23,802
			0,50	12,373	6,186	

G	1	116	0,50	1,537	0,769	2,280
			1,00	0,056	0,056	
		267	0,50	0,476	0,238	0,823
			1,00	0,067	0,067	
	12	1	0,00	47,394	0,000	123,930
			0,50	35,581	17,791	
			1,00	40,761	40,761	
		5	0,00	33,024	0,000	422,872
			0,50	19,973	9,987	
			1,00	0,849	0,849	
	2	197	0,50	0,346	0,173	0,451
			1,00	0,105	0,105	
		199	0,50	1,948	0,974	2,016
			1,00	0,028	0,028	
		205	0,50	0,011	0,005	0,011
		259	0,50	0,000	0,000	0,088
	4	1	0,50	0,885	0,443	0,933
			1,00	0,033	0,033	
	5	168	0,50	0,000	0,000	0,448
	7	82	0,00	0,518	0,000	0,995
			1,00	0,408	0,408	
	8	216	0,00	0,760	0,000	2,101
			1,00	0,860	0,860	
				Totale	79,731	

COMPENSORIO DI PASCOLO						
THURES - RHUILLES						
074TO20P						
sezione	foglio	particella	tara	SUP PASCOLABILE LORDA ha	SUP PASCOLABILE NETTA ha	Superfici catastali totali (ha)
A	10	781	0,00	0,001	0,000	0,179
			0,50	0,006	0,003	
			1,00	0,028	0,028	
		816	0,00	0,049	0,000	0,059
			1,00	0,010	0,010	
	11	13	0,00	0,040	0,000	0,294
			0,50	0,254	0,127	
		285	0,00	0,158	0,000	1,943
			0,50	0,253	0,127	
			1,00	0,002	0,002	
	9	900	0,00	0,164	0,000	0,252
		901	0,00	0,035	0,000	0,072
		908	0,00	0,125	0,000	0,125
		926	0,00	0,088	0,000	0,093

			0,50	0,005	0,003	
		928	0,50	0,052	0,026	0,052
G	1	11	0,50	0,030	0,015	0,030
		116	0,50	0,194	0,097	2,280
			1,00	0,492	0,492	
		119	0,50	0,037	0,019	0,054
			1,00	0,017	0,017	
		154	0,50	0,017	0,009	0,033
			1,00	0,015	0,015	
		191	1,00	0,018	0,018	0,018
		208	1,00	0,031	0,031	0,031
		218	1,00	0,060	0,060	0,060
		239	1,00	0,017	0,017	0,017
		242	0,50	0,017	0,008	0,031
			1,00	0,014	0,014	
		256	0,50	0,012	0,006	0,012
		265	0,50	0,006	0,003	0,006
		267	0,50	0,215	0,107	0,823
			1,00	0,065	0,065	
		281	1,00	0,178	0,178	0,178
		302	1,00	0,017	0,017	0,017
		320	1,00	0,036	0,036	0,036
		331	1,00	0,021	0,021	0,021
		333	1,00	0,010	0,010	0,010
		337	1,00	0,017	0,017	0,017
		342	1,00	0,017	0,017	0,017
		349	0,50	0,018	0,009	0,022
			1,00	0,004	0,004	
		352	0,50	0,004	0,002	0,042
			1,00	0,038	0,038	
		354	0,50	0,014	0,007	0,034
			1,00	0,020	0,020	
		381	1,00	0,036	0,036	0,036
		396	1,00	0,019	0,019	0,019
		401	1,00	0,027	0,027	0,027
		406	1,00	0,040	0,040	0,039
		428	1,00	0,035	0,035	0,035
		434	0,50	0,005	0,002	0,131
			1,00	0,126	0,126	
		46	0,50	0,289	0,144	0,337
			1,00	0,049	0,049	
		464	1,00	0,035	0,035	0,035
		469	1,00	0,024	0,024	0,024
		48	0,50	0,057	0,029	0,057
		487	0,00	0,023	0,000	0,083

			1,00	0,061	0,061	
		507	1,00	0,018	0,018	0,018
		511	0,50	0,038	0,019	0,218
			1,00	0,180	0,180	
		536	0,50	0,106	0,053	0,202
			1,00	0,096	0,096	
		546	0,50	0,045	0,023	0,045
			1,00	0,000	0,000	
		559	1,00	0,003	0,003	0,003
		562	1,00	0,003	0,003	0,003
10		1	1,00	0,026	0,026	3,045
		122	1,00	0,002	0,002	0,007
		197	1,00	0,080	0,080	0,079
		217	1,00	0,050	0,050	0,050
		248	1,00	0,029	0,029	0,029
		252	1,00	0,005	0,005	0,005
		256	1,00	0,291	0,291	0,290
		267	1,00	0,036	0,036	0,036
		351	1,00	0,011	0,011	0,011
		436	0,00	3,312	0,000	3,537
			1,00	0,225	0,225	
		50	1,00	0,001	0,001	0,009
		558	0,00	0,008	0,000	0,008
		567	0,00	0,013	0,000	0,013
		577	0,00	0,003	0,000	0,257
			0,50	0,002	0,001	
			1,00	0,018	0,018	
		615	0,00	0,058	0,000	0,058
		634	0,00	0,068	0,000	0,091
12		1	0,00	0,037	0,000	123,930
			0,50	0,091	0,045	
			1,00	0,011	0,011	
		4	0,00	20,852	0,000	187,515
			1,00	0,487	0,487	
13		4	0,00	0,185	0,000	1,901
			0,50	0,030	0,015	
		8	0,50	0,017	0,008	0,118
			1,00	0,014	0,014	
14		1	0,00	0,003	0,000	0,021
			1,00	0,018	0,018	
		109	0,50	0,078	0,039	0,306
			1,00	0,228	0,228	
		110	0,50	0,066	0,033	0,066
		121	0,50	0,051	0,026	0,051
		212	1,00	0,014	0,014	0,014

		217	1,00	0,062	0,062	0,062
		247	1,00	0,031	0,031	0,031
		290	1,00	0,227	0,227	0,227
		313	0,00	0,015	0,000	0,019
		315	0,00	0,024	0,000	0,028
		317	0,00	0,008	0,000	0,009
			1,00	0,001	0,001	
		424	1,00	0,032	0,032	0,032
		477	0,00	0,005	0,000	0,005
		566	0,00	0,017	0,000	0,017
		69	0,00	0,039	0,000	0,047
			1,00	0,007	0,007	
		73	0,00	0,002	0,000	0,053
			0,50	0,046	0,023	
			1,00	0,004	0,004	
		89	0,50	0,051	0,026	0,060
			1,00	0,008	0,008	
	15	118	1,00	0,011	0,011	0,011
		129	1,00	0,006	0,006	0,006
		146	0,50	0,035	0,017	0,094
			1,00	0,060	0,060	
		157	0,50	0,005	0,002	0,015
			1,00	0,010	0,010	
		158	0,50	0,013	0,007	0,339
			1,00	0,326	0,326	
		166	1,00	0,325	0,325	0,325
		176	1,00	0,014	0,014	0,014
		179	1,00	0,037	0,037	0,037
		188	1,00	0,023	0,023	0,023
		191	1,00	0,009	0,009	0,009
		202	1,00	0,042	0,042	0,042
		221	0,00	0,005	0,000	0,827
			1,00	0,822	0,822	
		246	1,00	0,006	0,006	0,006
		256	1,00	0,018	0,018	0,018
		267	1,00	0,006	0,006	0,006
		271	1,00	0,142	0,142	0,142
		279	1,00	0,023	0,023	0,023
		283	1,00	0,178	0,178	0,178
		314	1,00	0,061	0,061	0,061
		320	1,00	0,025	0,025	0,025
		330	1,00	0,022	0,022	0,022
		375	1,00	0,015	0,015	0,015
		385	1,00	0,026	0,026	0,026
		405	1,00	0,007	0,007	0,007

	2	11	0,50	0,084	0,042	0,084
		119	1,00	0,020	0,020	0,020
		138	1,00	0,086	0,086	0,086
		142	1,00	0,028	0,028	0,028
		154	1,00	0,040	0,040	0,040
		160	1,00	0,109	0,109	0,109
		184	0,50	0,006	0,003	0,007
		192	1,00	0,032	0,032	0,032
		197	1,00	0,000	0,000	0,451
		199	0,50	0,006	0,003	2,016
			1,00	0,035	0,035	
		200	0,50	0,143	0,071	0,143
		218	0,50	0,009	0,004	0,019
			1,00	0,010	0,010	
		24	0,50	0,165	0,083	0,165
		250	1,00	0,013	0,013	0,013
		259	0,50	0,024	0,012	0,088
			1,00	0,064	0,064	
		273	1,00	0,038	0,038	0,038
		282	1,00	0,024	0,024	0,024
		301	0,00	0,668	0,000	0,668
		305	1,00	0,009	0,009	0,009
		317	0,00	0,301	0,000	0,301
		326	0,00	0,018	0,000	0,018
		338	0,00	0,005	0,000	0,032
			0,50	0,028	0,014	
		340	0,50	0,015	0,007	0,015
		352	0,50	0,007	0,004	0,007
		356	0,50	0,012	0,006	0,012
		378	0,00	0,013	0,000	0,013
		386	0,00	1,944	0,000	2,279
			1,00	0,335	0,335	
		391	0,00	0,008	0,000	0,008
		394	0,00	0,044	0,000	0,044
		403	0,00	0,008	0,000	0,008
		424	0,50	0,042	0,021	0,073
			1,00	0,030	0,030	
		434	1,00	0,010	0,010	0,010
		454	1,00	0,011	0,011	0,011
		475	1,00	0,022	0,022	0,022
		480	1,00	0,009	0,009	0,009
		482	1,00	0,048	0,048	0,048
		489	1,00	0,067	0,067	0,067
		496	1,00	0,057	0,057	0,057
		503	1,00	0,038	0,038	0,038

		507	1,00	0,225	0,225	0,225
		520	0,00	0,002	0,000	0,020
			1,00	0,018	0,018	
		527	1,00	0,016	0,016	0,016
		531	1,00	0,014	0,014	0,014
		542	1,00	0,086	0,086	0,086
		553	1,00	0,003	0,003	0,003
		554	1,00	0,003	0,003	0,003
		560	1,00	0,201	0,201	0,201
		564	1,00	0,010	0,010	0,010
		570	0,00	0,006	0,000	0,012
			1,00	0,006	0,006	
		586	1,00	0,032	0,032	0,032
		590	1,00	0,130	0,130	0,130
		593	1,00	0,025	0,025	0,025
		602	1,00	0,010	0,010	0,010
		65	1,00	0,011	0,011	0,011
	3	1020	1,00	0,015	0,015	0,015
		1035	1,00	0,012	0,012	0,012
		106	1,00	0,007	0,007	0,007
		1062	1,00	0,024	0,024	0,024
		1068	1,00	0,020	0,020	0,020
		114	1,00	0,013	0,013	0,013
		16	1,00	0,015	0,015	0,015
		201	1,00	0,002	0,002	0,002
		207	1,00	0,013	0,013	0,013
		267	1,00	0,018	0,018	0,019
		315	1,00	0,119	0,119	0,119
		316	1,00	0,096	0,096	0,096
		320	1,00	0,005	0,005	0,005
		327	1,00	0,007	0,007	0,007
		335	1,00	0,020	0,020	0,020
		34	1,00	0,013	0,013	0,013
		342	0,00	0,016	0,000	0,016
		349	0,00	0,032	0,000	0,032
		352	0,00	0,002	0,000	0,002
		452	1,00	0,031	0,031	0,031
		512	1,00	0,061	0,061	0,061
		53	1,00	0,009	0,009	0,009
		54	1,00	0,006	0,006	0,006
		557	1,00	0,033	0,033	0,033
		585	1,00	0,025	0,025	0,025
		64	1,00	0,010	0,010	0,010
		75	1,00	0,010	0,010	0,010
		803	1,00	0,026	0,026	0,026

		817	1,00	0,009	0,009	0,009
		85	1,00	0,003	0,003	0,003
		869	0,00	1,310	0,000	3,849
			1,00	0,186	0,186	
		925	1,00	0,048	0,048	0,048
		931	1,00	0,040	0,040	0,040
4		1	0,50	0,012	0,006	0,933
			1,00	0,003	0,003	
		11	1,00	0,015	0,015	0,015
		114	0,50	0,242	0,121	0,263
			1,00	0,021	0,021	
		115	0,50	0,079	0,040	0,079
		15	1,00	0,012	0,012	0,012
		185	1,00	0,026	0,026	0,026
		188	0,50	0,003	0,002	0,137
			1,00	0,134	0,134	
		194	1,00	0,024	0,024	0,024
		225	1,00	0,022	0,022	0,022
		246	1,00	0,051	0,051	0,051
		258	1,00	0,024	0,024	0,024
		266	0,50	0,002	0,001	0,155
			1,00	0,153	0,153	
		268	1,00	0,024	0,024	0,024
		346	1,00	0,009	0,009	0,009
		358	1,00	0,015	0,015	0,015
		386	1,00	0,011	0,011	0,011
		392	1,00	0,025	0,025	0,025
		493	1,00	0,015	0,015	0,015
		603	1,00	0,014	0,014	0,014
		9	0,50	0,077	0,038	0,110
			1,00	0,034	0,034	
5		165	1,00	0,016	0,016	0,016
		168	0,50	0,368	0,184	0,448
			1,00	0,080	0,080	
		200	1,00	0,012	0,012	0,012
		202	1,00	0,012	0,012	0,012
		360	0,50	0,017	0,008	0,232
			1,00	0,215	0,215	
6		11	0,00	0,128	0,000	0,181
			1,00	0,053	0,053	
		42	0,00	0,019	0,000	0,034
			1,00	0,015	0,015	
7		161	1,00	0,030	0,030	0,030
		82	0,00	0,069	0,000	0,995
8		157	0,50	0,013	0,006	0,074

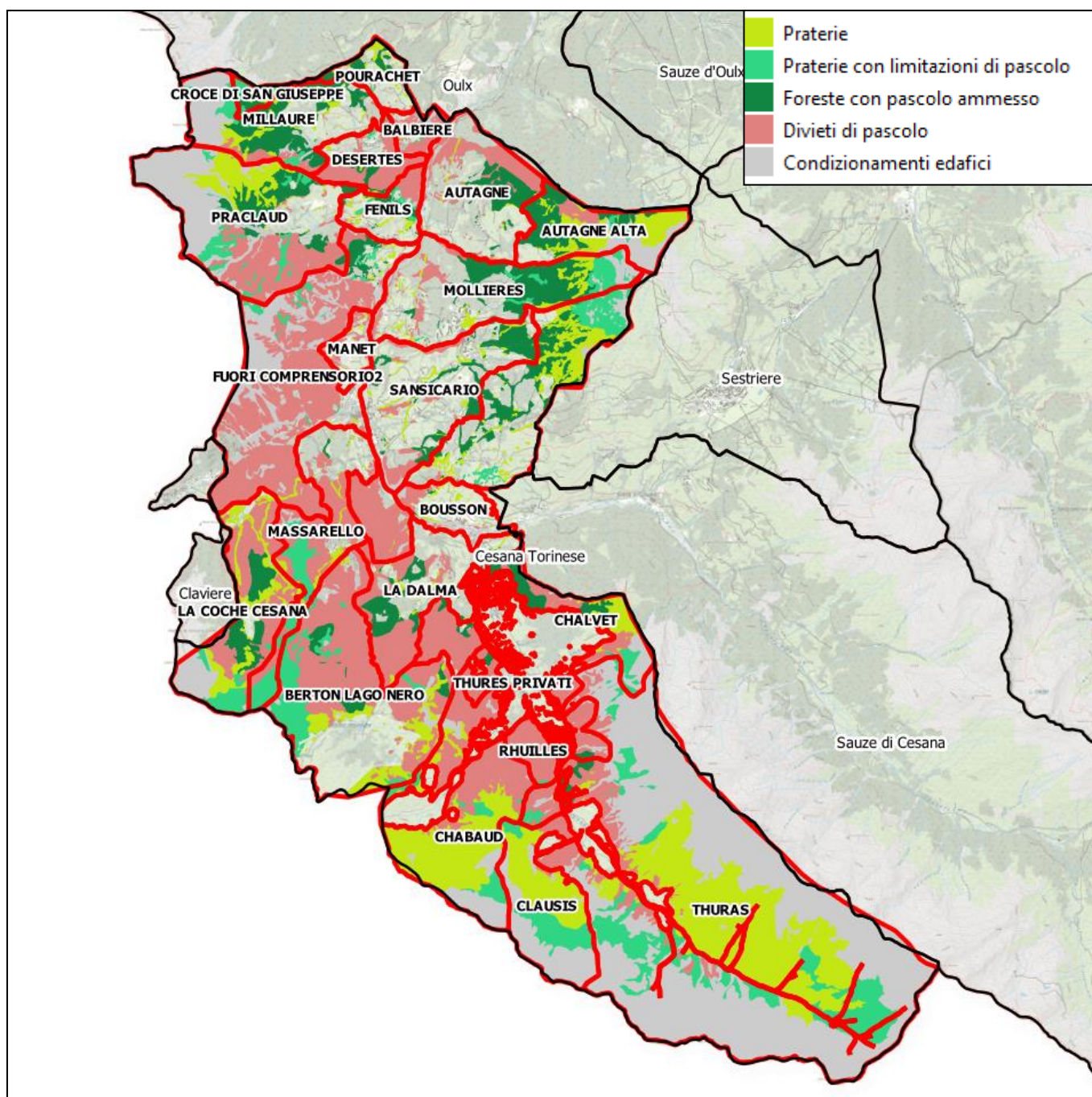
			1,00	0,061	0,061	
		196	1,00	0,108	0,108	0,108
		199	0,50	0,105	0,053	0,105
		216	0,00	0,468	0,000	2,101
			1,00	0,012	0,012	
		240	0,00	0,232	0,000	0,278
			1,00	0,046	0,046	
		284	0,50	0,190	0,095	0,190
9		183	1,00	0,014	0,014	0,014
		185	1,00	0,016	0,016	0,016
		203	1,00	0,008	0,008	0,008
		311	0,00	0,001	0,000	0,001
			1,00	0,001	0,001	
		384	1,00	0,010	0,010	0,010
		393	0,00	0,190	0,000	0,220
			0,50	0,018	0,009	
			1,00	0,012	0,012	
THURES				Totale	12,093	
sezione	foglio	particella	tara	SUP PASCOLABILE LORDA ha	SUP PASCOLABILE NETTA ha	Superfici catastali totali (ha)
A	12	22	0,00	0,176	0,000	219,167
			1,00	0,061	0,061	
G	10	1	0,00	0,717	0,000	3,045
			0,50	1,768	0,884	
			1,00	0,535	0,535	
		114	1,00	0,041	0,041	0,041
		122	1,00	0,005	0,005	0,007
		160	0,50	0,020	0,010	0,023
			1,00	0,002	0,002	
		22	1,00	0,008	0,008	0,008
		50	1,00	0,008	0,008	0,009
		577	0,00	0,041	0,000	0,257
			0,50	0,140	0,070	
			1,00	0,054	0,054	
		591	0,00	0,824	0,000	1,144
			0,50	0,321	0,160	
		60	1,00	0,013	0,013	0,013
		634	0,00	0,023	0,000	0,091
		637	0,00	0,019	0,000	0,019
	12	2	0,00	43,102	0,000	138,100
			0,50	3,532	1,766	
			1,00	0,059	0,059	
		3	0,00	73,571	0,000	244,179
			0,50	1,429	0,714	
			1,00	0,728	0,728	

		4	0,00	43,356	0,000	187,515
			0,50	4,969	2,484	
			1,00	0,092	0,092	
		5	0,00	6,913	0,000	422,872
13		14	0,50	0,018	0,009	0,018
		313	0,00	3,029	0,000	3,141
			1,00	0,056	0,056	
		319	0,00	0,281	0,000	0,281
		345	0,00	0,016	0,000	0,018
			1,00	0,001	0,001	
		366	0,00	0,093	0,000	0,093
		367	0,00	0,011	0,000	0,011
		368	0,00	0,057	0,000	0,057
		4	0,00	0,788	0,000	1,901
			0,50	0,898	0,449	
		46	0,00	0,320	0,000	0,367
			0,50	0,035	0,018	
			1,00	0,012	0,012	
		49	1,00	0,033	0,033	0,033
		8	0,50	0,081	0,040	0,118
			1,00	0,006	0,006	
		91	0,00	0,020	0,000	0,023
			1,00	0,002	0,002	
14		109	1,00	0,000	0,000	0,306
		313	0,00	0,004	0,000	0,019
		315	0,00	0,004	0,000	0,028
16		1	1,00	0,096	0,096	0,096
		229	1,00	0,014	0,014	0,014
		23	1,00	0,108	0,108	0,108
		261	0,50	0,006	0,003	0,024
			1,00	0,018	0,018	
		271	0,00	0,003	0,000	0,065
			1,00	0,062	0,062	
		279	1,00	0,110	0,110	0,110
		287	1,00	0,056	0,056	0,056
		291	1,00	0,002	0,002	0,002
		358	0,00	1,247	0,000	1,257
			1,00	0,010	0,010	
		361	0,00	2,136	0,000	2,275
			0,50	0,002	0,001	
			1,00	0,137	0,137	
		442	0,00	0,111	0,000	0,137
			1,00	0,025	0,025	
		446	0,00	0,009	0,000	0,022
			1,00	0,013	0,013	

		455	0,00	0,018	0,000	0,033
			1,00	0,015	0,015	
		458	1,00	0,009	0,009	0,009
		459	1,00	0,008	0,008	0,008
		65	1,00	0,011	0,011	0,011
		66	1,00	0,031	0,031	0,031
17		1	0,00	0,367	0,000	0,712
			0,50	0,308	0,154	
			1,00	0,038	0,038	
		103	0,00	0,045	0,000	0,061
			0,50	0,016	0,008	
		112	0,50	0,063	0,032	0,063
		113	0,50	0,024	0,012	0,024
		121	1,00	0,006	0,006	0,006
		129	0,50	0,003	0,002	0,003
		135	0,50	0,020	0,010	0,020
		156	1,00	0,010	0,010	0,010
		159	1,00	0,007	0,007	0,007
		175	0,00	0,377	0,000	0,617
			1,00	0,239	0,239	
		182	1,00	0,006	0,006	0,006
		187	1,00	0,011	0,011	0,011
		192	0,50	0,002	0,001	0,026
			1,00	0,024	0,024	
		193	0,50	0,014	0,007	0,114
			1,00	0,100	0,100	
		288	0,00	0,338	0,000	0,930
			0,50	0,365	0,182	
			1,00	0,198	0,198	
		390	1,00	0,004	0,004	0,004
		412	1,00	0,102	0,102	0,102
		419	1,00	0,019	0,019	0,019
		423	0,00	0,012	0,000	0,015
			1,00	0,004	0,004	
		427	0,00	0,026	0,000	0,026
		49	1,00	0,005	0,005	0,005
		505	0,00	0,360	0,000	0,360
		518	0,00	0,077	0,000	0,077
		536	0,00	0,043	0,000	0,043
		543	1,00	0,049	0,049	0,049
		547	1,00	0,019	0,019	0,019
		560	0,00	0,009	0,000	0,021
			1,00	0,012	0,012	
		58	0,50	0,017	0,008	0,017
		591	0,00	0,026	0,000	0,039

			1,00	0,012	0,012	
		598	0,00	0,007	0,000	0,007
		603	0,00	0,008	0,000	0,008
		605	0,00	1,850	0,000	1,858
			1,00	0,008	0,008	
		608	0,00	0,006	0,000	0,006
		620	0,00	0,213	0,000	0,213
18		131	0,00	0,015	0,000	0,015
		145	0,00	0,033	0,000	0,033
		209	0,00	0,015	0,000	0,016
			1,00	0,002	0,002	
		279	0,00	0,045	0,000	0,046
			1,00	0,000	0,000	
		284	0,00	0,187	0,000	0,228
			0,50	0,027	0,014	
			1,00	0,014	0,014	0,586
		285	0,00	0,569	0,000	
			1,00	0,017	0,017	0,050
		350	0,00	0,014	0,000	
			1,00	0,037	0,037	0,261
		553	0,00	0,233	0,000	
			1,00	0,028	0,028	1,674
		554	0,00	1,547	0,000	
			1,00	0,127	0,127	0,230
		76	0,00	0,123	0,000	
			1,00	0,107	0,107	0,846
19		241	0,00	0,117	0,000	
			1,00	0,069	0,069	0,004
22		1	0,00	0,004	0,000	
		101	0,00	0,047	0,000	0,070
			1,00	0,023	0,023	
		112	1,00	0,020	0,020	0,020
		115	1,00	0,024	0,024	0,024
		12	0,00	0,110	0,000	0,125
			1,00	0,016	0,016	
		123	1,00	0,016	0,016	0,016
		133	0,00	0,072	0,000	0,087
			1,00	0,015	0,015	
		135	0,00	0,047	0,000	0,047
		138	0,00	0,013	0,000	0,013
		143	0,00	0,092	0,000	0,110
			1,00	0,018	0,018	
		148	0,00	0,020	0,000	0,020
		173	0,00	0,436	0,000	1,457
			1,00	0,294	0,294	

		188	1,00	0,020	0,020	0,020
		218	0,00	0,019	0,000	0,019
		219	0,00	0,037	0,000	0,037
		23	0,00	0,007	0,000	0,010
			1,00	0,003	0,003	
		238	0,00	0,090	0,000	0,090
		241	0,00	0,037	0,000	0,037
		246	0,00	0,204	0,000	0,204
		25	0,00	0,001	0,000	0,011
			1,00	0,011	0,011	
		266	0,00	1,627	0,000	1,627
		291	0,00	0,444	0,000	0,453
			1,00	0,009	0,009	
		314	0,00	0,126	0,000	0,137
			1,00	0,011	0,011	
		326	0,00	0,016	0,000	0,035
			1,00	0,018	0,018	
		33	0,00	0,043	0,000	0,043
		364	0,00	0,002	0,000	0,008
			1,00	0,006	0,006	
		40	0,00	0,011	0,000	0,011
		47	0,00	0,067	0,000	0,067
		49	0,00	0,014	0,000	0,014
		5	0,00	0,007	0,000	0,007
		55	0,00	0,069	0,000	0,069
		68	1,00	0,008	0,008	0,008
		78	1,00	0,006	0,006	0,006
		83	1,00	0,009	0,009	0,009
3		267	1,00	0,002	0,002	0,019
		728	1,00	0,020	0,020	0,020
		769	1,00	0,008	0,008	0,008
		788	1,00	0,020	0,020	0,020
		858	1,00	0,016	0,016	0,016
		869	0,00	1,359	0,000	3,849
			0,50	0,417	0,208	
			1,00	0,578	0,578	
		874	1,00	0,053	0,053	0,053
		876	1,00	0,011	0,011	0,011
		890	1,00	0,011	0,011	0,011
		894	1,00	0,057	0,057	0,057
		897	1,00	0,011	0,011	0,011
		905	1,00	0,032	0,032	0,032
RHUILLES				Totale	12,302	



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.

16.5. Boschi da seme

In Comune di Cesana la Regione Piemonte ha individuato la presenza di due boschi da seme, ai sensi dell'Art. 5 della Legge regionale 04/09 e dell'Art. 35 del Regolamento Forestale vigente:

La gestione di ciascun bosco da seme è disciplinata dal "Disciplinare di gestione *in-situ* per materiale di base", approvato dalla Regione Piemonte, che viene recepito dal presente PFA. Inoltre per ogni specie selezionata si fa riferimento ad apposite "Linee guida per la gestione e conservazione delle risorse genetiche" per la Regione Piemonte.

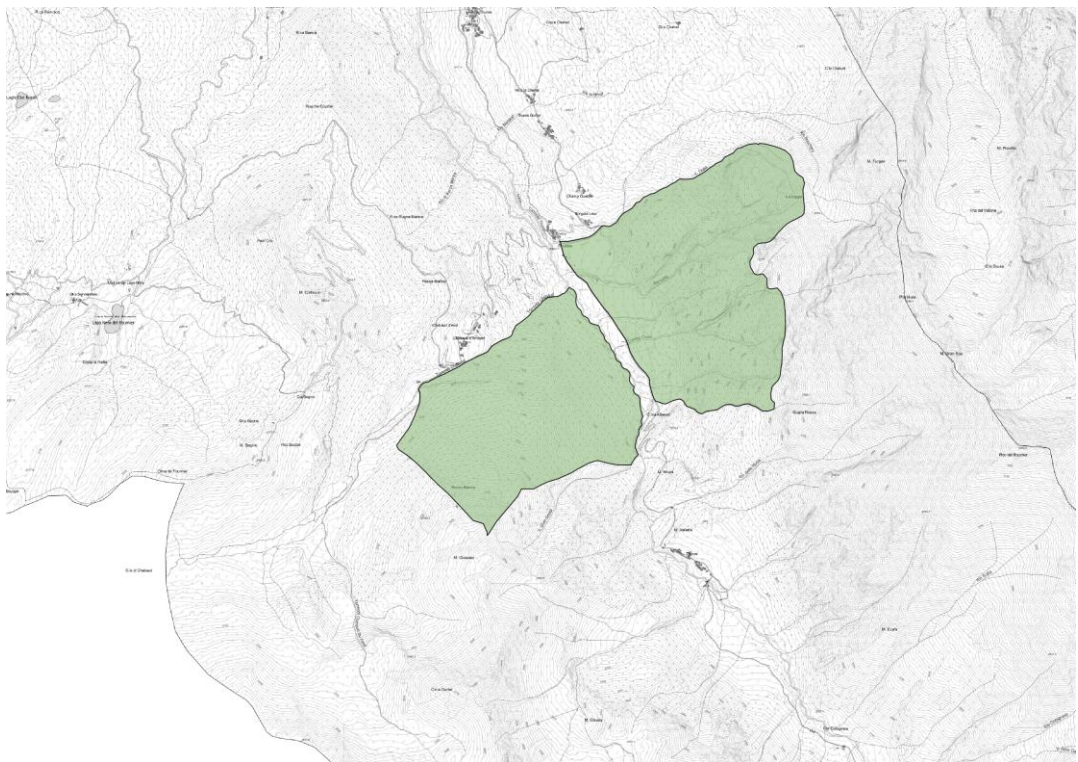
All'interno dei boschi da seme sono definiti con numerazione a vernice indelebile e localizzazione GPS gli alberi portaseme, la cui localizzazione è definita nel Disciplinare.

Tale documento riporta infine gli Obiettivi generali da perseguire all'interno del bosco da seme e gli Obiettivi specifici per il miglioramento della capacità di fruttificazione e la tutela della risorsa genetica.

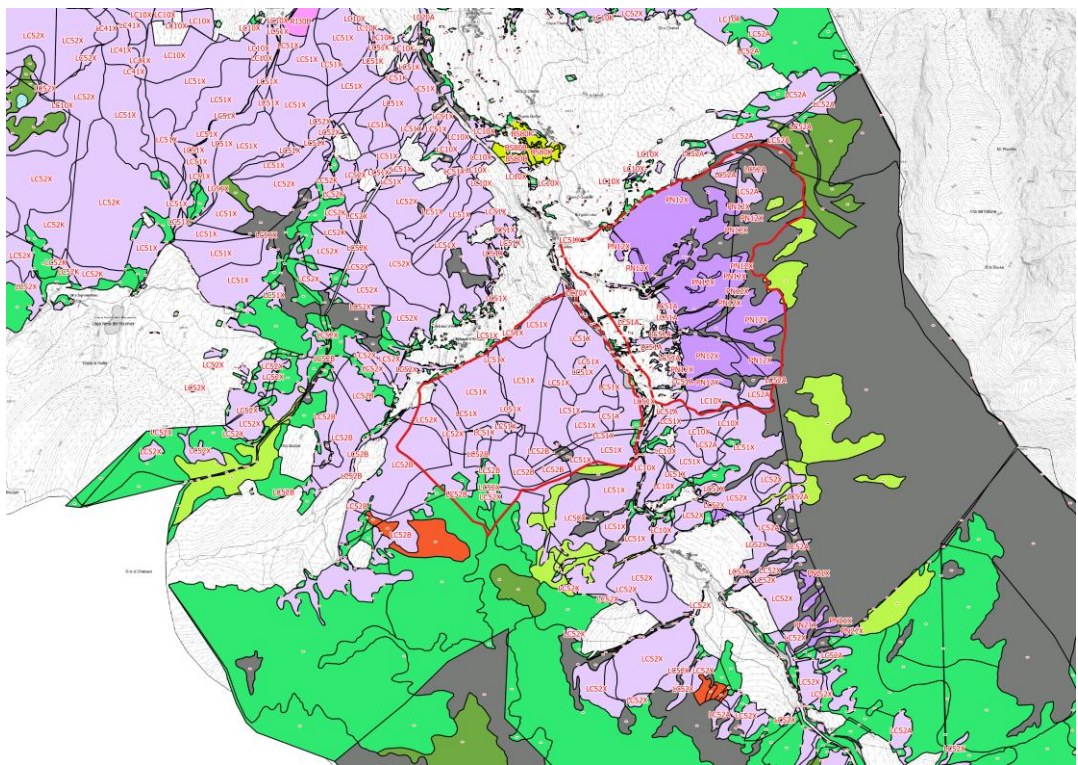
I due boschi da seme, quasi interamente di proprietà comunale, sono localizzati in Val Thuras, nello specifico:

- il popolamento di Cialancia occupa le pendici settentrionali del Monte Giassiez, nella media Valle di Thuras, fra il torrente Chabaud ed il Vallone della Gran Grusa. Il popolamento è costituito da un lariceto raggiungibile dalla strada a fondo naturale che da Cesana risale la Valle
- il popolamento di pino uncinato di Croix de la Plane occupa il versante in destra orografica del Vallone di Thuras, sopra la località Croix de la Plane; esso è raggiungibile tramite la strada a fondo naturale che risale il suddetto vallone da Bousson.

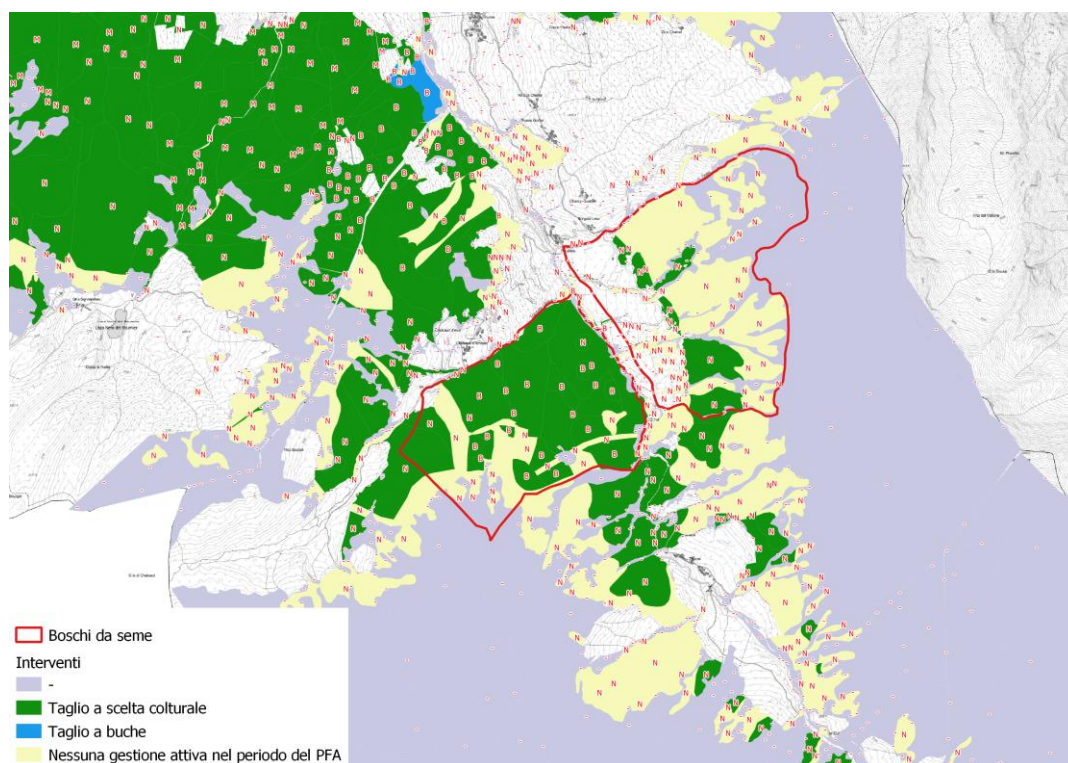
Non sono previsti dal PFA interventi all'interno del popolamento a destinazione naturalistica di Croix de la Plane, mentre prevede una gestione attiva dei lariceti di Cialancia, come riportato in figura. Si specifica che gli interventi saranno realizzati avendo cura di mantenere vitali le chiome degli individui portaseme che saranno individuati sulla proprietà comunale, garantendone l'accesso e la semplicità di raccolta del seme.



Localizzazione del bosco da seme



Carta forestale e degli altri usi del suolo



Carta degli interventi

Si allega il relativo “Disciplinare di gestione in-situ per materiali di base”.

17. Allegati del Piano

17.1. Piano Forestale Aziendale delle proprietà comunali – Parte Generale

17.2. Piano Forestale Aziendale delle proprietà comunali – Valutazione Incidenza

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 de 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 compartimentazione)
- ☐ 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

Istituto per le Pianta da Legno e l'Ambiente - IPLA S.p.A. con la collaborazione di: Consorzio Forestale Alta Valle Susa Università di Torino – DISAFA, "INDICAZIONI TECNICO-METODOLOGICHE PER LA REDAZIONE DEI PIANI FORESTALI AZIENDALI – PFA", 2016

Regione Autonoma Valle d'Aosta - Regione Piemonte, 2006 - SELVICOLTURA NELLE FORESTE DI PROTEZIONE Esperienze e indirizzi gestionali in Piemonte e in Valle d'Aosta. Compagnia delle Foreste, Arezzo, pp. 224

Regione Piemonte, Regione Autonoma Valle d'Aosta, 2012 - FORESTE DI PROTEZIONE DIRETTA Selvicoltura e valutazioni economiche nelle Alpi occidentali. Compagnia delle Foreste, Arezzo, pp. 144.

Regione Piemonte, "Piano regionale per la programmazione delle attività di previsione, prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi 2007 – 2010 "

Regione Piemonte, "Piano regionale per la programmazione delle attività di previsione, prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi 2015-2019"

Cemagref, ONF, CRPF, "Guide des sylvicultures de montagne. Alpes du Nord francaises", 2006

CRPF, INRA, IRSTEA, ONF, "Guide des sylvicultures de montagne. Alpes du Sud francaises", 2011

European Commission DG Environment, Nature and biodiversity, "Interpretation manual of European Union Habitats", EU 25, Aprile 2003

IPLA, Regione Piemonte "SIFOR", 2000

Regione Piemonte, "Tipi forestali del Piemonte. Metodologia e guida per l'identificazione", Blu edizioni, 2004

Regione Piemonte, "Guida al riconoscimento di Ambienti e specie della Direttiva Habitat in Piemonte", Piemonte Parchi, 2003

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 Cesana Torinese sono invece riportati di seguito:

- D.G.R 26-3013 del 7/3/2016, allegato H, misure di conservazione IT1110043 (pendici del Monte Chaberton)
- D.G.R. n. 26-3013 del 7/3/2016, allegato E, misure di conservazione IT1110026 (Champlas – Colle Sestriere)
- D.G.R 26-3013 del 7/3/2016, allegato I, misure di conservazione IT1110058 (Cima Fournier e Lago Nero)
- D.G.R 26-3013 del 7/3/2016, allegato F, misure di conservazione IT1110031 (Valle Thuras)