



COMUNITÀ MONTANA DEL PINEROLESE

C. F. e P.IVA 10195960017

Sede Legale: Via Roma n. 22 – 10063 **Perosa Argentina** (TO) Centralino unico Tel. 0121.802550 – Fax 0121.802540

Sede Amministrativa: Corso J. Lombardini, 2 **Torre Pellice** 10066 (TO) Centralino unico Tel. 0121.802550 – Fax. 0121.932888

Sede di Rappresentanza: Piazza 3° Alpini, 1 10064 **Pinerolo** (TO) Centralino unico Tel. 0121.802550 – Fax 0121.795483

COMUNE DI BRICHERASIO

Lotto “Pista Ciclabile - Ciardin”

RELAZIONE D’INTERVENTO

COMUNE: Bricherasio (TO)

LOCALITA’: Ponte Pellice e Ciardin

DATI CATASTALI: foglio 23 mappale 88 (lotto 4), foglio 31 mappale 132 (lotto 3), foglio 32 mappale 555 (lotto 1 e 2)

SUPERFICIE INTERVENTO NETTA: 0,56 ha

ENTE GESTORE: Ufficio forestale della Comunità Montana del Pinerolese

a. Descrizione analitica della stazione e del soprassuolo

Il lotto boschivo in progetto è distinto in due interventi selvicolturali di maturità in zone differenti di proprietà del comune di Brichersaio. Il primo nucleo (località pista ciclabile ponte Pellice) è posto nei pressi del torrente Pellice e si sviluppa sulle sponde della vecchia ferrovia Bricherasio-Barge, ora trasformata in pista ciclabile. In tale area il popolamento è costituito da un robinieto quasi puro confinante con seminativi di mais o cereali vernini. Il secondo nucleo (località Ciardin) è posto invece su un ripido versante posto tra una pista e il sovrastante pianoro occupato da coltivazioni di vite, da prati e da aree orticole e residenziali. Al confine con il bosco troviamo un area di proprietà comunale adibita alla messa a dimora degli alberi per i nuovi nati. Il bosco in questa area è composto principalmente da robinia con presenza di frassini, qualche castagno, aceri e specie d’invasione alloctone come la *Chamaerops humilis*, presente allo stato di rinnovazione. In generale il bosco che si sviluppa nelle due aree d’intervento è un classico robinieto in purezza, inquadrabile nella tipologia forestale RB10X. Lo strato arbustivo si presenta molto banale e costituito da esemplari di sambuco nero e da abbondanza di rovi.

In alcune aree sono abbondanti invece gli schianti, dovuti all’eccessiva maturità del soprassuolo, specialmente a causa della marcata pendenza del versante.

b. Descrizione degli obiettivi e delle caratteristiche dell'intervento

L'intervento proposto consiste nella ceduzione semplice della robinia con rilascio delle matricine composte da specie diverse quali frassini, aceri, castagno, pino silvestre e robinia, in assenza di altre specie. Tutte le piante da rilasciare sono state anellate, numerate con numero progressivo da 1 a 37 e contrassegnate con un bollo di vernice eseguito sul piede dell'albero. Saranno allontanate anche le piante diverse dalla robinia che per motivi di stabilità (eccessivo rapporto di snellezza) non presentavano caratteristiche tali da poter essere rilasciate sole od in gruppo. La ramaglia, in particolare nelle zone a confinanti con la pista ciclabile, dovrà essere raccolta in piccoli mucchi a fini estetici.

La rinnovazione è agamica ma nella tagliata potranno anche svilupparsi soggetti nati da seme.

c. Descrizione delle modalità di esbosco, dell'organizzazione dei cantieri e degli adempimenti in materia di sicurezza

Il lotto è organizzato per essere suddiviso in più lotti in modo da soddisfare più assegnatari.

L'esbosco potrà avvenire con trattore e verricello o con metodi manuali senza che vengano aperte vie di esbosco temporanee ma utilizzando la viabilità già presente. In particolare per i lotti 1-2-3 la via concessa dal comune proprietario per l'esbosco sarà costituita dalla pista ciclabile. Durante i lavori di abbattimento sarà necessario la chiusura della viabilità ciclo-pedonale della pista ciclabile.

I soggetti che effettueranno il taglio dovranno essere dotati dei DPI idonei durante le fasi di taglio, allestimento ed esbosco, consistenti in pantaloni, giacca e guanti antitaglio, casco con visiera e cuffia.

d. Definizione quantitativa dell'intervento

Per la definizione quantitativa dell'intervento sono state effettuate 4 aree di saggio rappresentative del popolamento in oggetto. I dati sono riassunti nella tabella sottostante:

	Provvigione	Rilasciate	Tagliate	%
N/ha =	1088	66	1022	94
G/ha =	22	1,8	20,2	92
V/ha=	104	16	88	85

Le piante da rilasciare, in numero complessivo di 37, sono indicate in vernice di colore blu, con un anello al fusto, numero progressivo al fusto e bollo al piede sempre in vernice e recante il numero progressivo della matricina.

e. Piedilista completo delle matricine

numero	diametro	altezza	specie
1	27	15	frassino
2	14	8	ciliegio
3	12	12	frassino
4	20	14	frassino
5	10	8	frassino
6	10	6	salice
7	12	8	frassino
8	15	10	frassino
9	33	16	ciliegio
10	12	10	frassino
11	17	14	frassino
12	15	14	frassino
13	11	14	frassino
14	15	14	ciliegio
15	8	10	frassino
16	10	8	frassino
17	8	6	frassino
18	17	9	frassino
19	10	8	frassino
20	16	9	frassino
21	32	16	castagno
22	12	9	frassino
23	8	9	frassino
24	12	10	frassino
25	14	8	acero
26	25	18	robinia
27	14	9	frassino
28	13	10	frassino
29	10	10	frassino
30	15	13	frassino
31	13	10	frassino
32	26	26	castagno
33	13	15	acero
34	15	10	frassino
35	18	8	frassino
36	20	9	robinia
37	15	15	frassino

STIMA DEL VALORE DI MACCHIATICO

	attivo	
num	voce	importo (€/mc)
A	prezzo di un mc di legna da ardere di faggio resa franco autocarro	65,00
	passivo	
num	voce	importo (€/mc)
	Taglio e allestimento faggio	
1.1	un operaio boscaiolo in una giornata può tagliare e allestire mc 25 di legna	5,44
1.2	noleggio e consumo motosega	1,08
	Taglio e allestimento larice	
2.1	un operaio boscaiolo in una giornata può tagliare e allestire mc 15 di legna	9,07
2.2	noleggio e consumo motosega	1,80
	Esbosco all'imposto camionabile faggio	
3	Con trattore forestale lungo vie di strascico	
3.1	Noleggio trattore forestale con scudo e verricello, compreso operatore. In una giornata si possono esboscare mc 26 di legna	14,56
	Assicurazione e contributi vari	
4	(74% di 1.1+2.1+3.1)	10,73
	Direzione sorveglianza	
5	(10% del totale delle spese precedenti)	4,27
6	Interessi e rischi di capitale	
6.1	(3% sul prezzo mercantile del faggio per un periodo di anticipazione di mesi 12)	1,95
	Spese per assegno, stima e progettazione lotto	
8	Totale spese	38,03
9	Prezzo mercantile	65,00
9.1	Prezzo di macchiatico	26,97

Lotto	Superficie lottino netta ha	quantità legna da ardere (mc)	quantità legna da ardere (q.li)	valore di stima (€)
1	0,12	10,6	95	276
2	0,06	5,3	48	138
3	0,285	25,2	227	657
4	0,09	7,9	71	206
Totale			441	1.277,43

Allegato 1. Aree di saggio

Lotto
Area di Saggio1

Diametro	Area bas	H	f	Volume	Specie
----------	----------	---	---	--------	--------

10	0,0079	6	0,50	0,02	robinia
9	0,0064	9	0,50	0,03	sambuco
18	0,0254	13	0,50	0,17	robinia
10	0,0079	10	0,50	0,04	robinia
13	0,0133	11	0,50	0,07	robinia
16	0,0201	11	0,50	0,11	robinia
12	0,0113	11	0,50	0,06	robinia
14	0,0154	12	0,50	0,09	robinia
14	0,0154	11	0,50	0,08	robinia
17	0,0227	14	0,50	0,16	robinia
13	0,0133	11	0,50	0,07	robinia
12	0,0113	10	0,50	0,06	robinia
12	0,0113	10	0,50	0,06	robinia
12	0,0113	10	0,50	0,06	robinia
11	0,0095	11	0,50	0,05	robinia
15	0,0177	16	0,50	0,14	robinia
13	0,0133	15	0,50	0,10	robinia
12	0,0113	11	0,50	0,06	robinia
				0,2445	1,44

	provvigione		
Sup ads=	78,5		
N/ha =	2293		
G/ha =	31,2		
V/ha=	182,9		

Lotto
Area di Saggio 2

Diametro	Area bas	H	f	Volume	Specie
19	0,0283	16	0,50	0,23	robinia
14	0,0154	5	0,50	0,04	sambuco
15	0,0177	12	0,50	0,11	frassino
10	0,0079	9	0,50	0,04	robinia
11	0,0095	9	0,50	0,04	robinia
17	0,0227	18	0,50	0,20	robinia
12	0,0113	6	0,50	0,03	sambuco
16	0,0201	15	0,50	0,15	robinia
15	0,0177	10	0,50	0,09	robinia
				0,1505	0,93

	provvigione		
Sup ads=	78,5		
N/ha =	1146		
G/ha =	19,2		
V/ha=	118,0		

Lotto
Area di Saggio 3

Diametro	Area bas	H	f	Volume	Specie
17	0,0227	12	0,50	0,14	robinia

7	0,0038	12	0,50	0,02	robinia
25	0,0491	19	0,50	0,47	robinia
17	0,0227	12	0,50	0,14	robinia
12	0,0113	10	0,50	0,06	robinia
11	0,0095	10	0,50	0,05	robinia
11	0,0095	10	0,50	0,05	robinia
	0,1286			0,91	

	provvigione		
Sup ads=	78,5		
N/ha =	892		
G/ha =	16,4		
V/ha=	116,3		

Lotto

Area di Saggio 4

Diametro	Area bas	H	f	Volume	Specie
12	0,0113	10	0,50	0,06	robinia
8	0,0050	5	0,50	0,01	Sambuco
25	0,0491	16	0,50	0,39	robinia
13	0,0133	11	0,50	0,07	robinia
21	0,0346	17	0,50	0,29	robinia
11	0,0095	6	0,50	0,03	Sambuco
10	0,0079	11	0,50	0,04	robinia
17	0,0227	15	0,50	0,17	robinia
	0,1533			1,07	

	provvigione		
Sup ads=	78,5		
N/ha =	1019		
G/ha =	19,5		
V/ha=	136,4		

Il Tecnico dell'Ufficio Forestale

