



COMUNE DI MASSELLO

COMUNE DI USSEAUX	
Focatici in piedi 2024	
Progetto d'intervento	Giugno 2023
Progettista: UFFICIO FORESTALE Dott. For. Andrea Ighina	

COMUNE: USSEAUX (TO)

LOCALITA': Serre Marie

DATI CATASTALI: foglio 2 mappale 19

PFA USSEAUX: Particella forestale 5 (Serre Marie)

ENTE GESTORE: Ufficio forestale della Convenzione tra i Comuni delle Valli Chisone e Germanasca

Aree protette: ZSC Orsiera Rocciavrè

Descrizione analitica della stazione e del soprassuolo

Le aree interessate dall'intervento si trovano in parte sul versante sinistro orografico della Val Chisone. L'area è posta a monte della strada che, dal bivio per il colle delle Finestre conduce al Forte Serre Marie.

Il popolamento è costituito da un lariceto, appartenente al tipo forestale del lariceto pascolivo (LC10X) con il larice praticamente in purezza ad eccezione di alcuni sparsi esemplari di abete bianco, rosso e pino silvestre.

Descrizione dell'intervento

L'intervento proposto prevede un taglio di diradamento. La selezione delle piante da tagliare mira a favorire i soggetti d'avvenire eliminando le piante instabili, deperienti, mal conformate o che condizionano negativamente lo sviluppo delle candidate.

La ramaglia ed i cimali potranno essere rilasciati sul letto di caduta al fine di aumentare la fertilità del suolo o, vista l'attitudine dell'area al pascolamento, preferibilmente resi in cumuli di dimensioni massime di tre (3) metri steri.

Descrizione dell'organizzazione del cantiere e delle modalità di esbosco

L'esbosco avverrà utilizzando trattore e verricello o manualmente.

I lottini vengono affidati a privati residenti nel Comune di Usseaux in quanto assegnazioni di uso civico di focatico.

Definizione quantitativa dell'intervento

CALCOLO DELLA MASSA LEGNOSA ritraibile da lottini ad uso focatico consistente nel taglio di diradamento di esemplari di larice. Come da allegato piedilista le piante da tagliare sono segnate con lettere recanti le iniziali del richiedente al fusto e al piede con bollo in vernice.

Il calcolo del volume del larice viene eseguito applicando al volume cilindrometrico un coefficiente di riduzione F pari a 0,5.

Risulta un valore totale di massa pari a 1039 q.li.

STIMA

Come da allegata stima analitica, elaborata per il larice ad uso focatico, tenuto conto della complessità dell'esbosco, si determina la seguente stima:

considerato il prezzo unitario di 2,17 €/q.le e la massa complessiva di 1039 q.li, si determina un valore di macchiatico complessivo di 2.254,63 €.

Il lotto è stato suddiviso in porzioni, corrispondenti al numero di domande di assegnazioni di focatico.

N. lottino	assegnatario	Colore	q.li	€/qle	€
AE	Audibussio Enrica	blu	96,30	2,17	208,97
EA	Audibussio Eugenio	rosso	92,93	2,17	201,67
BA	Blanc Augusto	blu	107,77	2,17	233,87
BE	Blanc Elisa	rosso	92,09	2,17	199,84
BS	Blanc Stefano	blu	94,19	2,17	204,39
CC	Challier Carlo	rosso	92,20	2,17	200,08
CD	Challier Debora	blu	91,15	2,17	197,80
CO	Challier Oscar	rosso	91,06	2,17	197,60
FD	Frairia Daniela	blu	94,15	2,17	204,29
CU	Challier Ugo	rosso	92,13	2,17	199,93
CG	Challier Giorgio	blu	95,48	2,17	207,19
Totale			1039,46		2.255,62

Analisi del prezzo di macchiatico

	mc/gg
TAGLIO	20
ESBOSCO	20
8 qli/mc	

	attivo		
num	voce	importo (€/mc)	
A	prezzo di un mc di legname di conifere	70,00	8,75
	passivo		
num	voce	importo (€/mc)	
	Taglio e allestimento		
	Operaio Qualificato		
1.1	Ore normali - Operaio Tempo Indeterminato	9,02	
	Utilizzo di motosega professionale		
1.2	media: cilindrata 50 cc, potenza 2,9 kW, barra 45 cm	2,54	
	Esbosco		
2.1	Operaio Qualificato		
	Ore normali - Operaio Tempo Indeterminato	9	
2.2	Utilizzo di trattore forestale		
	Trattore agricolo a 4 ruote motrici attrezzato forestale, per lavoro in foresta, potenza media 56-112 kW (75-150 HP)	22	
2.3	Utilizzo di verricello forestale		
	per legname di grandi dimensioni, trasmissione meccanica, forza di trazione 80 kN, diam fune 10-11 mm, comando meccanico o elettrico	4	
2.4	Utilizzo di rimorchio forestale		
	medio: con ruote motrici a 2 assi, portata 10 T, senza caricatore	2,73	
2.5	Utilizzo di un caricatore per tronchi		
	Pinze per tronchi: carico medio 2000 kg, max apertura 1,3 m	0,76	
	Interessi e rischi di capitale		

3	(3% sul prezzo mercantile per un periodo di anticipazione di mesi 12)	2,10	
B	Totale spese	52,65	
A	Prezzo mercantile	70,00	€/qle
	Prezzo di macchiatico	17,35	2,17
	PREZZI ELEMENTARI		
23.P10.A05	Utilizzo di motosega professionale		
23.P10.A05.005	leggera: cilindrata 35 cc, potenza 1,7 kW, barra 35-40 cm	h	3,77
23.P10.A05.010	media: cilindrata 50 cc, potenza 2,9 kW, barra 45 cm	h	6,36
23.P10.A05.015	pesante: cilindrata 76 cc, potenza 5,4 kW, barra 63 cm	h	10,25
23.P10.A25	Utilizzo di trattore forestale		
23.P10.A25.010	Trattore agricolo a 4 ruote motrici attrezzato forestale, per lavoro in foresta, potenza media 56-112 kW (75-150 HP)	h	56,19
23.P10.A20	Utilizzo di trattrice cingolata		
23.P10.A20.005	potenza 60-70 kW, per lavorazione di terreni in pendenza, scassi profondi, viabilità forestale ed esbosco	h	48,53
23.P10.A30	Utilizzo di rimorchio forestale		
23.P10.A30.005	leggero: con ruote motrici a 1 asse, portata 5-6 T, senza caricatore	h	4,69
23.P10.A30.010	medio: con ruote motrici a 2 assi, portata 10 T, senza caricatore	h	6,83
23.P10.A30.015	grande: con ruote motrici a 2 assi, portata 14-15 T, senza caricatore	h	10,01
23.P10.A35	Utilizzo di caricatore idraulico		
23.P10.A35.005	di medie dimensioni: momento di sollevamento 45-60 kNm, lunghezza braccio 7-8 m, stabilizzatori ripieghevoli	h	17,12
23.P10.A40	Utilizzo di un caricatore per tronchi		
23.P10.A40.005	Pinze per tronchi: carico medio 2000 kg, max apertura 1,3 m	H	1,91
23.P10.A45	Utilizzo di verricello forestale		
23.P10.A45.005	per legname di piccole e medie dimensioni, trasmissione meccanica, forza di trazione 45 kN, diam fune 8-9 mm, comando meccanico	h	4,95
23.P10.A45.010	per legname di grandi dimensioni, trasmissione meccanica, forza di trazione 80 kN, diam fune 10-11 mm, comando meccanico o elettrico	h	9,98
23.P10.A45.015	per legname di medie-grandi dimensioni, trasmissione	h	19,05

5	meccanica o idraulica, forza di trazione 80-90 kN, diam fune 12-14 mm, radiocomando		
23.P01.A10	Operaio Qualificato		
23.P01.A10.00 5	Ore normali - Operaio Tempo Indeterminato	h	22,55

Piedilista**Audibussio Enrica**

n	d	h	q.li
1	14	6	0,37
2	40	16	8,04
3	47	21	14,57
4	29	15	3,96
5	15	4	0,28
6	17	8	0,73
7	17	8	0,73
8	37	20	8,60
9	37	15	6,45
10	22	6	0,91
11	26	16	3,40
12	33	14	4,79
13	42	16	8,86
14	40	14	7,03
15	29	12	3,17
16	30	15	4,24
17	25	12	2,36
18	29	12	3,17
19	23	12	1,99
20	29	6	1,58
21	47	15	10,40
22	19	6	0,68
			96,30

Audibussio Eugenio

n	d	h	q.li
1	15	6	0,42
2	40	14	7,03
3	23	10	1,66
4	27	10	2,29
5	26	10	2,12
6	25	8	1,57
7	20	12	1,51
8	34	18	6,53
9	16	8	0,64
10	16	8	0,64
11	15	8	0,57
12	32	17	5,47
13	65	18	23,88
14	19	6	0,68
15	18	6	0,61
16	37	18	7,74
17	37	17	7,31
18	49	20	15,08
19	16	8	0,64
20	35	17	6,54
			92,93

Blanc Augusto

n	d	h	q.li
	34	12	4,36
	72	17	27,67
	26	12	2,55
	20	10	1,26
	30	16	4,52
	56	16	15,76
	28	15	3,69
	56	16	15,76
	61	16	18,69

n	d	h	q.li
	24	14	2,53
	50	14	10,99
			107,77

Blanc Elisa

n	d	h	q.li
1	31	15	4,53
2	41	15	7,92
3	42	15	8,31
4	18	12	1,22
5	33	12	4,10
6	17	10	0,91
7	22	10	1,52
8	15	5	0,35
9	24	16	2,89
10	38	16	7,25
11	54	20	18,31
12	15	6	0,42
13	12	6	0,27
14	38	14	6,35
15	17	12	1,09
16	45	18	11,45
17	55	16	15,20
			92,09

Blanc Stefano

n	d	h	q.li
1	40	16	8,04
2	49	18	13,57
3	41	18	9,50
4	34	15	5,44
5	10	6	0,19
6	19	8	0,91

n	d	h	q.li
7	15	8	0,57
8	47	20	13,87
9	34	15	5,44
10	16	8	0,64
11	17	8	0,73
12	41	16	8,45
13	33	16	5,47
14	17	4	0,36
15	33	16	5,47
16	36	16	6,51
17	18	4	0,41
18	24	12	2,17
19	37	15	6,45
			94,19

Challier Carlo

n	d	h	q.li
1	59	16	17,49
2	48	16	11,58
3	55	17	16,15
4	47	21	14,57
5	54	20	18,31
6	43	18	10,45
7	27	16	3,66
			92,20

Challier Debora

n	d	h	q.li
1	47	16	11,10
2	44	16	9,73
3	32	15	4,82
4	18	10	1,02
5	48	17	12,30

n	d	h	q.li
6	26	15	3,18
7	36	16	6,51
8	16	8	,64
9	21	16	2,22
10	23	16	2,66
11	35	18	6,92
12	44	20	12,16
13	25	10	1,96
14	33	14	4,79
15	26	12	2,55
16	39	18	8,60
			91,15

Challier Oscar

n	d	h	q.li
1	39	16	7,64
2	28	17	4,18
3	22	12	1,82
4	30	20	5,65
5	16	12	,96
6	36	20	8,14
7	15	12	,85
8	39	15	7,16
9	46	16	10,63
10	15	11	,78
11	25	15	2,94
12	42	18	9,97
13	30	16	4,52
14	12	4	,18
15	10	4	,13
16	18	12	1,22
17	21	12	1,66
18	60	20	22,61
			91,06

Frairia Daniela

n	d	h	q.li
1	53	19	16,76
2	41	18	9,50
3	15	2	,14
4	60	21	23,74
5	38	15	6,80
6	13	12	,64
7	10	2	,06
8	19	13	1,47
9	15	13	,92
10	30	17	4,80
11	13	11	,58
12	15	11	,78
13	18	12	1,22
14	18	11	1,12
15	10	3	,09
16	21	12	1,66
17	13	11	,58
18	24	12	2,17
19	19	12	1,36
20	19	13	1,47
21	28	14	3,45
22	24	15	2,71
23	11	10	,38
24	30	16	4,52
25	20	13	1,63
26	10	4	,13
27	34	15	5,44
			94,15

Challier Ugo

n	d	h	q.li
1	20	15	1,88
2	11	12	0,46

n	d	h	q.li
3	12	10	0,45
4	12	10	0,45
5	15	10	0,71
6	30	17	4,80
7	14	12	0,74
8	21	14	1,94
9	20	12	1,51
10	33	17	5,81
11	31	16	4,83
12	19	12	1,36
13	15	12	0,85
14	25	15	2,94
15	39	18	8,60
16	49	19	14,32
17	48	17	12,30
18	36	15	6,10
19	33	16	5,47
20	22	16	2,43
21	39	18	8,60
22	20	16	2,01
23	18	16	1,63
24	21	14	1,94
			92,13

Challier Giorgio

n	d	h	q.li
1	21	16	2,22
2	19	13	1,47
3	21	12	1,66
4	19	11	1,25
5	12	10	0,45
6	38	17	7,71
7	12	10	0,45
8	31	16	4,83

n	d	h	q.li
9	48	15	10,85
10	13	11	0,58
11	49	18	13,57
12	28	14	3,45
13	44	18	10,94
14	33	17	5,81
15	20	15	1,88
16	26	15	3,18
17	21	15	2,08
18	21	13	1,80
19	14	11	0,68
20	29	17	4,49
21	19	10	1,13
22	27	17	3,89
23	47	16	11,10
			95,48

Massello, lì 13 giugno 2024

Il tecnico forestale
Dott. For. Andrea Ighina
Ordine Provinciale dei Dottori Agronomi e
Forestali di Torino TO 737A