



CONSORZIO FORESTALE ALTA VALLE SUSA

Via Pellousiere 6, 10056 Oulx (To)

Tel. +39.0122.831079 Fax +39.0122.831282

e-mail: cfavs@postecert.it – segreteria@cfavs.it Web: www.cfavs.it

P.IVA: 03070280015 C.F. 86501390016

Oulx, 20/09/2022

Prot. 1476/2022

Spett.le
Comando unità per la tutela forestale, ambientale e agroalimentare
Carabinieri Comando Stazione di Oulx
Via Montenero 9
10056 Oulx (TO)

Spett.le
Comune di Oulx
Piazza Garambois
10056 Oulx (TO)

Spett.le
Regione Piemonte
Settore Politiche Forestali e Tutela del Territorio
C.so Stati Uniti 21
10128 Torino(TO)

Oggetto:

COMMESSA 02-2022-028.00

VERBALE DI MARTELLATA 2022-17-OULX 06

ISTANZA N. 67859

In allegato alla presente invia copia del verbale di martellata e della Richiesta di Autorizzazione relative al lotto in oggetto per i provvedimenti di Vs. competenza.

Cordiali saluti.

Firmato:
Il Tecnico Forestale incaricato
Dott. For. Lucia CAFFO
Dott. For. Cristian ACCASTELLO
Dott. For. Evelyn Joan MOMO

Firmato:
Il Responsabile Area Foreste
Dott. For. Alberto DOTTA



Comune di Oulx (TO)

COMMESSA 02-2022-028.00

VERBALE DI MARTELLATA 2022-17-OULX 06

L'anno duemilaventidue, il giorno venti del mese di settembre, nell'ufficio del Consorzio Forestale Alta Valle Susa con sede in Oulx (TO),.....

premesse che con note autorizzative indicate in tabella 1, l'Ente possessore concedeva la martellata, assegno e stima delle piante site nel territorio del Comune di Oulx e di proprietà del Comune di Oulx, nelle località indicate in tabella 2 ai signori indicati in tabella 3 che ne avevano fatto domanda,

considerato che si tratta di lotto boschivo, eseguito per i fini indicati in tabella 2

i sottoscritti Dott. For. Lucia CAFFO, Dott. For. Cristian ACCASTELLO e Dott. For. Evelyn MOMO, tecnici forestali presso il CFAVS, hanno provveduto alla martellata delle piante indicate sinteticamente in tabella 2. Tutte le piante assegnate al taglio sono contrassegnate con vernice arancione al ceppo ed al fusto e sono contraddistinte con numerazione progressiva eseguita con le modalità indicate in tabella 3.

Il calcolo della massa legnosa assegnata viene eseguito sulla base del piedilista di martellata applicando le tavole di cubatura a doppia entrata del Consorzio Forestale Alta Valle Susa.

I parametri che concorrono alla formazione dei prezzi di macchiatico sono valutati sinteticamente e vengono riportati in tabella 4.

Come da stima analitica dettagliata in tab. 3, il valore di stima delle piante risulta essere di € 27.561,88 (€ ventisettemilacinquecentosessantuno/88), le spese di martellata di € 2.756,19 (€ duemilasettecentocinquantasei/19), al netto di IVA, suddivise come in tabella 3.

Le spese di martellata sono da attribuire direttamente al Consorzio Forestale Alta Valle Susa, P.IVA 03070280015 - C.F. 86501390016, IBAN: IT97C0306930690100000300017, con causale di versamento: Spese di martellata verbale 2022-17-Oulx 06.

Per informazioni contattare la Sig.ra Valentina CORE, tel. 0122-831079; mail: amministrazione@cfavs.it

Costituiscono parte integrante del presente Verbale le allegate tab. 1, tab. 2, tab. 3, tab. 4, il piedilista di martellata, i modelli 10 del Piano d'Assestamento, il Cf.mod.36 e la Richiesta di Autorizzazione con Progetto di Taglio.

Oulx (TO), 20/09/2022

Firmato:
Il Tecnico Forestale incaricato
Dott. For. Lucia CAFFO
Dott. For. Cristian ACCASTELLO
Dott. For. Evelyn Joan MOMO

Firmato:
Il Responsabile Area Foreste
Dott. For. Alberto DOTTA



Codice Commessa	Codice Verbale
02-2022-028.00	2022-17-Oulx 06

OULX

PIEDILISTA di MARTELLATA

N.	PART.	RICHIEDENTE	NUM. MART.	SPECIE	H m	D cm	VOLUME	TIPOLOGIA ASSEGNO	DATA MART.
1	0084	Rey	1	Abete rosso	23	63	3,323	LOTTO	02/09/2022
2	0084	Rey	2	Abete rosso	24	54	2,537	LOTTO	02/09/2022
3	0084	Rey	3	Abete rosso	11	24	0,291	LOTTO	02/09/2022
4	0084	Rey	4	Abete rosso	25	41	1,526	LOTTO	02/09/2022
5	0084	Rey	5	Abete rosso	25	58	3,024	LOTTO	02/09/2022
6	0084	Rey	6	Larice	24	46	1,749	LOTTO	02/09/2022
7	0084	Rey	7	Larice	22	38	1,133	LOTTO	02/09/2022
8	0084	Rey	8	Larice	20	31	0,720	LOTTO	02/09/2022
9	0084	Rey	9	Larice	24	48	1,895	LOTTO	02/09/2022
10	0084	Rey	10	Larice	23	37	1,125	LOTTO	02/09/2022
11	0084	Rey	11	Larice	23	37	1,125	LOTTO	02/09/2022
12	0084	Rey	12	Larice	23	42	1,420	LOTTO	02/09/2022
13	0084	Rey	13	Larice	22	41	1,304	LOTTO	02/09/2022
14	0084	Rey	14	Larice	23	46	1,683	LOTTO	02/09/2022
15	0084	Rey	15	Larice	25	55	2,548	LOTTO	02/09/2022
16	0084	Rey	16	Larice	23	53	2,200	LOTTO	02/09/2022
17	0084	Rey	17	Abete rosso	13	24	0,327	LOTTO	02/09/2022
18	0084	Rey	18	Larice	25	37	1,215	LOTTO	02/09/2022
19	0084	Rey	19	Larice	26	40	1,452	LOTTO	02/09/2022
20	0084	Rey	20	Larice	24	40	1,349	LOTTO	02/09/2022
21	0084	Rey	21	Larice	24	38	1,228	LOTTO	02/09/2022
22	0084	Rey	22	Abete rosso	23	53	2,360	LOTTO	02/09/2022
23	0084	Rey	23	Abete rosso	26	50	2,331	LOTTO	02/09/2022
24	0084	Rey	24	Abete rosso	24	45	1,771	LOTTO	02/09/2022
25	0082	Rey	25	Larice	22	41	1,304	LOTTO	02/09/2022
26	0082	Rey	26	Larice	26	60	3,120	LOTTO	02/09/2022
27	0082	Rey	27	Larice	24	46	1,749	LOTTO	02/09/2022
28	0082	Rey	28	Larice	23	37	1,125	LOTTO	02/09/2022
29	0082	Rey	29	Larice	24	37	1,170	LOTTO	02/09/2022
30	0082	Rey	30	Larice	25	46	1,816	LOTTO	02/09/2022
31	0082	Rey	31	Larice	25	38	1,275	LOTTO	02/09/2022

OULX

PIEDILISTA di MARTELLATA

N.	PART.	RICHIEDENTE	NUM. MART.	SPECIE	H m	D cm	VOLUME	TIPOLOGIA ASSEGNO	DATA MART.
32	0082	Rey	32	Larice	23	41	1,358	LOTTO	02/09/2022
33	0082	Rey	33	Larice	23	32	0,867	LOTTO	02/09/2022
34	0082	Rey	34	Larice	25	48	1,967	LOTTO	02/09/2022
35	0082	Rey	35	Larice	26	58	2,923	LOTTO	02/09/2022
36	0082	Rey	36	Larice	25	46	1,816	LOTTO	02/09/2022
37	0082	Rey	37	Larice	24	43	1,542	LOTTO	02/09/2022
38	0082	Rey	38	Larice	22	38	1,133	LOTTO	02/09/2022
39	0082	Rey	39	Larice	25	36	1,156	LOTTO	02/09/2022
40	0082	Rey	40	Larice	27	39	1,436	LOTTO	02/09/2022
41	0082	Rey	41	Larice	18	27	0,514	LOTTO	02/09/2022
42	0082	Rey	42	Larice	22	29	0,700	LOTTO	02/09/2022
43	0082	Rey	43	Larice	24	34	1,004	LOTTO	02/09/2022
44	0082	Rey	44	Larice	23	33	0,915	LOTTO	02/09/2022
45	0082	Rey	45	Larice	27	40	1,504	LOTTO	02/09/2022
46	0082	Rey	46	Larice	24	49	1,970	LOTTO	02/09/2022
47	0082	Rey	47	Larice	25	42	1,533	LOTTO	02/09/2022
48	0082	Rey	48	Larice	22	37	1,080	LOTTO	02/09/2022
49	0082	Rey	49	Larice	21	33	0,842	LOTTO	02/09/2022
50	0082	Rey	50	Larice	24	39	1,287	LOTTO	02/09/2022
51	0082	Rey	51	Larice	25	49	2,045	LOTTO	02/09/2022
52	0082	Rey	52	Larice	26	49	2,120	LOTTO	02/09/2022
53	0082	Rey	53	Larice	23	34	0,965	LOTTO	02/09/2022
54	0082	Rey	54	Larice	25	44	1,671	LOTTO	02/09/2022
55	0082	Rey	55	Larice	25	43	1,601	LOTTO	02/09/2022
56	0082	Rey	56	Larice	24	47	1,821	LOTTO	02/09/2022
57	0082	Rey	57	Larice	30	54	2,909	LOTTO	02/09/2022
58	0082	Rey	58	Larice	27	55	2,734	LOTTO	02/09/2022
59	0082	Rey	59	Larice	21	33	0,842	LOTTO	02/09/2022
60	0082	Rey	60	Larice	24	36	1,113	LOTTO	02/09/2022
61	0082	Rey	61	Larice	25	37	1,215	LOTTO	02/09/2022
62	0082	Rey	62	Larice	21	29	0,671	LOTTO	02/09/2022

OULX

PIEDILISTA di MARTELLATA

N.	PART.	RICHIEDENTE	NUM. MART.	SPECIE	H m	D cm	VOLUME	TIPOLOGIA ASSEGNO	DATA MART.
63	0082	Rey	63	Larice	20	27	0,567	LOTTO	02/09/2022
64	0082	Rey	64	Larice	22	26	0,582	LOTTO	02/09/2022
65	0082	Rey	65	Larice	22	40	1,245	LOTTO	02/09/2022
66	0082	Rey	66	Larice	22	34	0,927	LOTTO	02/09/2022
67	0082	Rey	67	Larice	22	35	0,976	LOTTO	02/09/2022
68	0082	Rey	68	Larice	21	34	0,888	LOTTO	02/09/2022
69	0082	Rey	69	Larice	24	36	1,113	LOTTO	02/09/2022
70	0082	Rey	70	Larice	21	40	1,194	LOTTO	02/09/2022
71	0082	Rey	71	Larice	22	30	0,743	LOTTO	02/09/2022
72	0082	Rey	72	Larice	21	31	0,753	LOTTO	02/09/2022
73	0082	Rey	73	Larice	17	30	0,586	LOTTO	02/09/2022
74	0082	Rey	74	Larice	23	33	0,915	LOTTO	02/09/2022
75	0082	Rey	75	Larice	22	31	0,787	LOTTO	02/09/2022
76	0082	Rey	76	Larice	21	30	0,711	LOTTO	02/09/2022
77	0082	Rey	77	Larice	21	37	1,035	LOTTO	02/09/2022
78	0082	Rey	78	Larice	21	29	0,671	LOTTO	02/09/2022
79	0082	Rey	79	Larice	12	19	0,198	LOTTO	02/09/2022
80	0082	Rey	80	Larice	26	47	1,960	LOTTO	02/09/2022
81	0082	Rey	81	Larice	24	33	0,952	LOTTO	02/09/2022
82	0082	Rey	82	Larice	19	29	0,611	LOTTO	02/09/2022
83	0082	Rey	83	Larice	21	29	0,671	LOTTO	02/09/2022
84	0082	Rey	84	Larice	24	34	1,004	LOTTO	02/09/2022
85	0082	Rey	85	Abete rosso	27	52	2,600	LOTTO	02/09/2022
86	0082	Rey	86	Larice	26	42	1,589	LOTTO	02/09/2022
87	0082	Rey	87	Larice	26	49	2,120	LOTTO	02/09/2022
88	0082	Rey	88	Abete rosso	13	36	0,708	LOTTO	02/09/2022
89	0082	Rey	89	Abete rosso	13	31	0,531	LOTTO	02/09/2022
90	0082	Rey	90	Abete rosso	21	52	2,109	LOTTO	02/09/2022
91	0082	Rey	91	Larice	24	47	1,821	LOTTO	02/09/2022
92	0082	Rey	92	Larice	26	42	1,589	LOTTO	02/09/2022
93	0082	Rey	93	Larice	26	41	1,520	LOTTO	02/09/2022

OULX

PIEDILISTA di MARTELLATA

N.	PART.	RICHIEDENTE	NUM. MART.	SPECIE	H m	D cm	VOLUME	TIPOLOGIA ASSEGNO	DATA MART.
94	0082	Rey	94	Larice	28	50	2,358	LOTTO	02/09/2022
95	0084	Rey	95	Abete rosso	28	53	2,785	LOTTO	02/09/2022
96	0084	Rey	96	Larice	28	43	1,778	LOTTO	02/09/2022
97	0084	Rey	97	Larice	28	57	3,027	LOTTO	02/09/2022
98	0084	Rey	98	Abete rosso	28	50	2,482	LOTTO	02/09/2022
99	0084	Rey	99	Abete rosso	26	46	1,977	LOTTO	02/09/2022
100	0084	Rey	100	Abete rosso	27	51	2,502	LOTTO	02/09/2022
101	0084	Rey	101	Abete rosso	27	64	3,923	LOTTO	02/09/2022
102	0084	Rey	102	Abete rosso	27	43	1,788	LOTTO	02/09/2022
103	0084	Rey	103	Abete rosso	26	53	2,615	LOTTO	02/09/2022
104	0084	Rey	104	Abete rosso	25	51	2,345	LOTTO	02/09/2022
105	0084	Rey	105	Larice	25	43	1,601	LOTTO	02/09/2022
106	0084	Rey	106	Abete rosso	27	50	2,406	LOTTO	02/09/2022
107	0084	Rey	107	Abete rosso	28	55	2,997	LOTTO	02/09/2022
108	0084	Rey	108	Abete rosso	27	47	2,130	LOTTO	02/09/2022
109	0084	Rey	109	Abete rosso	27	61	3,566	LOTTO	02/09/2022
110	0084	Rey	110	Abete rosso	23	34	0,988	LOTTO	02/09/2022
111	0082	Rey	111	Larice	25	44	1,671	LOTTO	02/09/2022
112	0082	Rey	112	Abete rosso	23	48	1,941	LOTTO	02/09/2022
113	0082	Rey	113	Larice	22	32	0,832	LOTTO	02/09/2022
114	0082	Rey	114	Larice	19	30	0,649	LOTTO	02/09/2022
115	0082	Rey	115	Abete rosso	23	37	1,165	LOTTO	02/09/2022
116	0082	Rey	116	Abete rosso	26	40	1,503	LOTTO	02/09/2022
117	0082	Rey	117	Abete rosso	24	46	1,849	LOTTO	02/09/2022
118	0082	Rey	118	Abete rosso	16	30	0,582	LOTTO	02/09/2022
119	0082	Rey	119	Abete rosso	25	44	1,753	LOTTO	02/09/2022
120	0082	Rey	120	Larice	21	43	1,365	LOTTO	02/09/2022
121	0082	Rey	121	Larice	19	43	1,247	LOTTO	02/09/2022
122	0082	Rey	122	Larice	19	44	1,302	LOTTO	02/09/2022
123	0082	Rey	123	Larice	21	41	1,250	LOTTO	02/09/2022
124	0082	Rey	124	Larice	20	43	1,306	LOTTO	02/09/2022

OULX

PIEDILISTA di MARTELLATA

N.	PART.	RICHIEDENTE	NUM. MART.	SPECIE	H m	D cm	VOLUME	TIPOLOGIA ASSEGNO	DATA MART.
125	0082	Rey	125	Larice	21	39	1,139	LOTTO	02/09/2022
126	0082	Rey	126	Larice	23	57	2,529	LOTTO	02/09/2022
127	0082	Rey	127	Larice	19	49	1,596	LOTTO	02/09/2022
128	0082	Rey	128	Larice	17	42	1,081	LOTTO	02/09/2022
129	0082	Rey	129	Larice	22	42	1,363	LOTTO	02/09/2022
130	0082	Rey	130	Larice	26	58	2,923	LOTTO	02/09/2022
131	0082	Rey	131	Larice	20	43	1,306	LOTTO	02/09/2022
132	0082	Rey	132	Larice	22	43	1,424	LOTTO	02/09/2022
133	0082	Rey	133	Larice	20	36	0,941	LOTTO	02/09/2022
134	0082	Rey	134	Larice	22	33	0,879	LOTTO	02/09/2022
135	0082	Rey	135	Larice	22	46	1,616	LOTTO	02/09/2022
136	0082	Rey	136	Larice	23	39	1,238	LOTTO	02/09/2022
137	0082	Rey	137	Larice	24	51	2,126	LOTTO	02/09/2022
138	0082	Rey	138	Larice	21	40	1,194	LOTTO	02/09/2022
139	0082	Rey	139	Larice	24	47	1,821	LOTTO	02/09/2022
140	0082	Rey	140	Larice	22	38	1,133	LOTTO	02/09/2022
141	0082	Rey	141	Larice	24	50	2,047	LOTTO	02/09/2022
142	0082	Rey	142	Larice	25	51	2,206	LOTTO	02/09/2022
143	0082	Rey	143	Larice	23	49	1,895	LOTTO	02/09/2022
144	0082	Rey	144	Larice	22	41	1,304	LOTTO	02/09/2022
145	0082	Rey	145	Larice	24	47	1,821	LOTTO	02/09/2022
146	0082	Rey	146	Larice	22	42	1,363	LOTTO	02/09/2022
147	0082	Rey	147	Larice	20	49	1,671	LOTTO	02/09/2022
148	0082	Rey	148	Larice	20	38	1,039	LOTTO	02/09/2022
149	0082	Rey	149	Larice	20	46	1,483	LOTTO	02/09/2022
150	0082	Rey	150	Larice	21	45	1,487	LOTTO	02/09/2022
151	0082	Rey	151	Larice	23	48	1,823	LOTTO	02/09/2022
152	0082	Rey	152	Larice	21	47	1,613	LOTTO	02/09/2022
153	0082	Rey	153	Larice	17	28	0,519	LOTTO	02/09/2022
154	0082	Rey	154	Larice	13	28	0,407	LOTTO	02/09/2022
155	0082	Rey	155	Larice	23	41	1,358	LOTTO	02/09/2022

OULX

PIEDILISTA di MARTELLATA

N.	PART.	RICHIEDENTE	NUM. MART.	SPECIE	H m	D cm	VOLUME	TIPOLOGIA ASSEGNO	DATA MART.
156	0082	Rey	156	Larice	20	30	0,680	LOTTO	02/09/2022
157	0082	Rey	157	Larice	18	35	0,813	LOTTO	02/09/2022
158	0082	Rey	158	Larice	20	37	0,990	LOTTO	02/09/2022
159	0082	Rey	159	Larice	23	44	1,548	LOTTO	02/09/2022
160	0082	Rey	160	Larice	22	41	1,304	LOTTO	02/09/2022
161	0082	Rey	161	Larice	20	32	0,762	LOTTO	02/09/2022
162	0082	Rey	162	Abete rosso	23	46	1,785	LOTTO	02/09/2022
163	0082	Rey	163	Abete rosso	24	67	3,890	LOTTO	02/09/2022
164	0082	Rey	164	Abete rosso	23	51	2,187	LOTTO	02/09/2022
165	0082	Rey	165	Larice	21	35	0,935	LOTTO	02/09/2022
166	0082	Rey	166	Larice	23	44	1,548	LOTTO	02/09/2022
167	0082	Rey	167	Abete rosso	23	47	1,862	LOTTO	02/09/2022
168	0082	Rey	168	Larice	22	36	1,027	LOTTO	02/09/2022
169	0082	Rey	169	Larice	21	34	0,888	LOTTO	02/09/2022
170	0082	Rey	170	Abete rosso	22	42	1,439	LOTTO	02/09/2022
171	0082	Rey	171	Abete rosso	21	46	1,657	LOTTO	02/09/2022
172	0082	Rey	172	Abete rosso	20	39	1,152	LOTTO	02/09/2022
173	0082	Rey	173	Larice	24	38	1,228	LOTTO	02/09/2022
174	0082	Rey	174	Larice	24	43	1,542	LOTTO	02/09/2022
175	0084	Rey	175	Larice	22	42	1,363	LOTTO	02/09/2022
176	0084	Rey	176	Larice	24	45	1,679	LOTTO	02/09/2022
177	0084	Rey	177	Abete rosso	24	52	2,355	LOTTO	02/09/2022
178	0084	Rey	178	Larice	26	52	2,373	LOTTO	02/09/2022
179	0084	Rey	179	Larice	26	50	2,203	LOTTO	02/09/2022
180	0084	Rey	180	Larice	25	49	2,045	LOTTO	02/09/2022
181	0084	Rey	181	Abete rosso	28	65	4,173	LOTTO	02/09/2022
182	0084	Rey	182	Abete rosso	27	62	3,683	LOTTO	02/09/2022
183	0084	Rey	183	Larice	24	49	1,970	LOTTO	02/09/2022
184	0084	Rey	184	Larice	23	43	1,483	LOTTO	02/09/2022
185	0084	Rey	185	Abete rosso	18	40	1,113	LOTTO	02/09/2022
186	0084	Rey	186	Larice	26	53	2,461	LOTTO	02/09/2022

OULX

PIEDILISTA di MARTELLATA

N.	PART.	RICHIEDENTE	NUM. MART.	SPECIE	H m	D cm	VOLUME	TIPOLOGIA ASSEGNO	DATA MART.
187	0082	Rey	187	Larice	25	47	1,891	LOTTO	02/09/2022
188	0082	Rey	188	Larice	24	45	1,679	LOTTO	02/09/2022
189	0082	Rey	189	Abete rosso	25	54	2,625	LOTTO	02/09/2022
190	0082	Rey	190	Larice	24	38	1,228	LOTTO	02/09/2022
191	0082	Rey	191	Larice	28	58	3,129	LOTTO	02/09/2022
192	0082	Rey	192	Abete rosso	27	57	3,118	LOTTO	02/09/2022
193	0082	Rey	193	Larice	23	41	1,358	LOTTO	02/09/2022
194	0082	Rey	194	Larice	24	41	1,412	LOTTO	02/09/2022
195	0082	Rey	195	Abete rosso	23	52	2,273	LOTTO	02/09/2022
196	0082	Rey	196	Larice	22	41	1,304	LOTTO	02/09/2022
197	0082	Rey	197	Larice	22	43	1,424	LOTTO	02/09/2022
198	0082	Rey	198	Larice	16	35	0,731	LOTTO	02/09/2022
199	0082	Rey	199	Larice	22	40	1,245	LOTTO	02/09/2022
200	0082	Rey	200	Larice	22	42	1,363	LOTTO	02/09/2022
201	0082	Rey	201	Larice	22	45	1,551	LOTTO	02/09/2022
202	0082	Rey	202	Larice	24	48	1,895	LOTTO	02/09/2022
203	0082	Rey	203	Larice	23	50	1,969	LOTTO	02/09/2022
204	0082	Rey	204	Larice	20	42	1,250	LOTTO	02/09/2022
205	0082	Rey	205	Larice	21	43	1,365	LOTTO	02/09/2022
206	0082	Rey	206	Larice	22	51	1,964	LOTTO	02/09/2022
207	0082	Rey	207	Abete rosso	17	34	0,776	LOTTO	02/09/2022
208	0082	Rey	208	Larice	24	57	2,628	LOTTO	02/09/2022
209	0082	Rey	209	Larice	22	42	1,363	LOTTO	02/09/2022
210	0082	Rey	210	Larice	24	42	1,476	LOTTO	02/09/2022
211	0082	Rey	211	Larice	22	38	1,133	LOTTO	02/09/2022
212	0082	Rey	212	Larice	24	44	1,610	LOTTO	02/09/2022
213	0082	Rey	213	Larice	22	42	1,363	LOTTO	02/09/2022
214	0082	Rey	214	Larice	23	58	2,615	LOTTO	02/09/2022
215	0082	Rey	215	Larice	24	51	2,126	LOTTO	02/09/2022
216	0082	Rey	216	Larice	23	48	1,823	LOTTO	02/09/2022
217	0082	Rey	217	Larice	23	43	1,483	LOTTO	02/09/2022

OULX

PIEDILISTA di MARTELLATA

N.	PART.	RICHIEDENTE	NUM. MART.	SPECIE	H m	D cm	VOLUME	TIPOLOGIA ASSEGNO	DATA MART.
218	0082	Rey	218	Abete rosso	17	41	1,117	LOTTO	02/09/2022
219	0082	Rey	219	Larice	25	49	2,045	LOTTO	02/09/2022
220	0082	Rey	220	Larice	24	49	1,970	LOTTO	02/09/2022
221	0082	Rey	221	Larice	22	43	1,424	LOTTO	02/09/2022
222	0082	Rey	222	Larice	26	49	2,120	LOTTO	02/09/2022
223	0082	Rey	223	Larice	23	50	1,969	LOTTO	02/09/2022
224	0082	Rey	224	Abete rosso	26	62	3,567	LOTTO	02/09/2022
225	0082	Rey	225	Larice	24	52	2,206	LOTTO	02/09/2022
226	0082	Rey	226	Larice	23	52	2,122	LOTTO	02/09/2022
227	0082	Rey	227	Larice	22	42	1,363	LOTTO	02/09/2022
228	0082	Rey	228	Larice	24	57	2,628	LOTTO	02/09/2022
229	0082	Rey	229	Larice	27	50	2,281	LOTTO	02/09/2022
230	0082	Rey	230	Larice	23	53	2,200	LOTTO	02/09/2022
231	0082	Rey	231	Larice	24	60	2,901	LOTTO	02/09/2022
232	0082	Rey	232	Abete rosso	24	47	1,929	LOTTO	02/09/2022
233	0082	Rey	233	Abete rosso	25	51	2,345	LOTTO	02/09/2022
234	0082	Rey	234	Larice	27	56	2,829	LOTTO	02/09/2022
235	0082	Rey	235	Larice	25	51	2,206	LOTTO	02/09/2022
236	0084	Rey	236	Larice	27	55	2,734	LOTTO	02/09/2022
237	0084	Rey	237	Abete rosso	25	55	2,722	LOTTO	02/09/2022
238	0084	Rey	238	Larice	25	39	1,337	LOTTO	02/09/2022
239	0084	Rey	239	Larice	29	59	3,340	LOTTO	02/09/2022
240	0084	Rey	240	Larice	27	57	2,927	LOTTO	02/09/2022
241	0084	Rey	241	Abete rosso	28	64	4,046	LOTTO	02/09/2022
242	0084	Rey	242	Abete rosso	28	66	4,301	LOTTO	02/09/2022
243	0084	Rey	243	Larice	23	46	1,683	LOTTO	02/09/2022
244	0084	Rey	244	Larice	25	39	1,337	LOTTO	02/09/2022
245	0084	Rey	245	Larice	23	32	0,867	LOTTO	02/09/2022
246	0084	Rey	246	Abete rosso	27	68	4,424	LOTTO	02/09/2022
247	0084	Rey	247	Larice	26	53	2,461	LOTTO	02/09/2022
248	0084	Rey	248	Abete rosso	19	40	1,162	LOTTO	02/09/2022

OULX

PIEDILISTA di MARTELLATA

N.	PART.	RICHIEDENTE	NUM. MART.	SPECIE	H m	D cm	VOLUME	TIPOLOGIA ASSEGNO	DATA MART.
249	0084	Rey	249	Abete rosso	24	52	2,355	LOTTO	02/09/2022
250	0082	Rey	250	Larice	24	48	1,895	LOTTO	02/09/2022
251	0082	Rey	251	Abete rosso	23	60	3,017	LOTTO	02/09/2022
252	0082	Rey	252	Abete rosso	24	61	3,229	LOTTO	02/09/2022
253	0082	Rey	253	Abete rosso	23	55	2,539	LOTTO	02/09/2022
254	0082	Rey	254	Abete rosso	25	58	3,024	LOTTO	02/09/2022
255	0082	Rey	255	Abete rosso	15	30	0,554	LOTTO	02/09/2022
256	0082	Rey	256	Larice	20	37	0,990	LOTTO	02/09/2022
257	0082	Rey	257	Larice	22	39	1,189	LOTTO	02/09/2022
258	0082	Rey	258	Larice	23	38	1,181	LOTTO	02/09/2022
259	0082	Rey	259	Larice	24	44	1,610	LOTTO	02/09/2022
260	0082	Rey	260	Larice	20	44	1,364	LOTTO	02/09/2022
261	0082	Rey	261	Larice	23	48	1,823	LOTTO	02/09/2022
262	0082	Rey	262	Larice	21	52	1,954	LOTTO	02/09/2022
263	0082	Rey	263	Larice	22	44	1,487	LOTTO	02/09/2022
264	0082	Rey	264	Larice	23	51	2,077	LOTTO	02/09/2022
265	0084	Rey	265	Larice	23	51	2,053	LOTTO	02/09/2022
266	0084	Rey	266	Abete rosso	25	64	3,713	LOTTO	02/09/2022
267	0084	Rey	267	Abete rosso	23	50	2,081	LOTTO	02/09/2022
268	0084	Rey	268	Abete rosso	23	55	2,521	LOTTO	02/09/2022
269	0084	Rey	269	Abete rosso	23	49	2,029	LOTTO	02/09/2022
270	0084	Rey	270	Abete rosso	22	54	2,370	LOTTO	02/09/2022
271	0084	Rey	271	Larice	23	43	1,507	LOTTO	02/09/2022
272	0084	Rey	272	Larice	24	37	1,161	LOTTO	02/09/2022
273	0084	Rey	273	Larice	25	48	1,931	LOTTO	02/09/2022
274	0084	Rey	274	Larice	22	33	0,860	LOTTO	02/09/2022
275	0084	Rey	275	Larice	21	38	1,100	LOTTO	02/09/2022
276	0084	Rey	276	Abete rosso	24	46	1,843	LOTTO	02/09/2022
277	0082	Rey	277	Abete rosso	26	62	3,602	LOTTO	02/09/2022
278	0082	Rey	278	Abete rosso	24	48	2,032	LOTTO	02/09/2022
279	0082	Rey	279	Larice	25	46	1,809	LOTTO	02/09/2022

OULX

PIEDILISTA di MARTELLATA

N.	PART.	RICHIEDENTE	NUM. MART.	SPECIE	H m	D cm	VOLUME	TIPOLOGIA ASSEGNO	DATA MART.
280	0082	Rey	280	Larice	25	50	2,102	LOTTO	02/09/2022
281	0082	Rey	281	Larice	26	44	1,714	LOTTO	02/09/2022
282	0082	Rey	282	Larice	26	42	1,561	LOTTO	02/09/2022
283	0082	Rey	283	Larice	23	38	1,185	LOTTO	02/09/2022
284	0082	Rey	284	Larice	24	41	1,412	LOTTO	02/09/2022
285	0082	Rey	285	Larice	20	45	1,423	LOTTO	02/09/2022
286	0082	Rey	286	Larice	22	35	0,976	LOTTO	02/09/2022
287	0082	Rey	287	Larice	20	36	0,941	LOTTO	02/09/2022
288	0082	Rey	288	Abete rosso	21	42	1,385	LOTTO	02/09/2022
289	0082	Rey	289	Larice	24	39	1,287	LOTTO	02/09/2022
290	0082	Rey	290	Larice	24	32	0,902	LOTTO	02/09/2022
291	0082	Rey	291	Larice	24	43	1,542	LOTTO	02/09/2022
292	0082	Rey	292	Larice	20	38	1,039	LOTTO	02/09/2022
293	0082	Rey	293	Larice	18	28	0,547	LOTTO	02/09/2022
294	0082	Rey	294	Larice	25	45	1,743	LOTTO	02/09/2022
295	0082	Rey	295	Larice	20	50	1,736	LOTTO	02/09/2022
296	0082	Rey	296	Larice	20	47	1,544	LOTTO	02/09/2022
297	0082	Rey	297	Larice	18	37	0,900	LOTTO	02/09/2022
298	0082	Rey	298	Larice	24	33	0,952	LOTTO	02/09/2022
299	0082	Rey	299	Larice	15	31	0,554	LOTTO	02/09/2022
300	0082	Rey	300	Larice	16	41	0,979	LOTTO	02/09/2022
301	0082	Rey	301	Larice	23	42	1,420	LOTTO	02/09/2022
302	0082	Rey	302	Larice	20	33	0,805	LOTTO	02/09/2022
303	0082	Rey	303	Larice	18	34	0,771	LOTTO	02/09/2022
304	0082	Rey	304	Larice	20	35	0,895	LOTTO	02/09/2022
305	0082	Rey	305	Larice	20	36	0,941	LOTTO	02/09/2022
306	0082	Rey	306	Larice	20	37	0,990	LOTTO	02/09/2022
307	0082	Rey	307	Larice	21	49	1,746	LOTTO	02/09/2022
308	0082	Rey	308	Larice	18	46	1,349	LOTTO	02/09/2022
309	0082	Rey	309	Larice	16	37	0,810	LOTTO	02/09/2022
310	0082	Rey	310	Larice	21	45	1,487	LOTTO	02/09/2022

OULX

PIEDILISTA di MARTELLATA

N.	PART.	RICHIEDENTE	NUM. MART.	SPECIE	H m	D cm	VOLUME	TIPOLOGIA ASSEGNO	DATA MART.
311	0082	Rey	311	Larice	22	39	1,189	LOTTO	02/09/2022
312	0082	Rey	312	Larice	20	45	1,423	LOTTO	02/09/2022
313	0082	Rey	313	Larice	20	38	1,039	LOTTO	02/09/2022
314	0082	Rey	314	Larice	22	51	1,964	LOTTO	02/09/2022
315	0082	Rey	315	Larice	22	42	1,363	LOTTO	02/09/2022
316	0082	Rey	316	Larice	18	37	0,900	LOTTO	02/09/2022
317	0082	Rey	317	Larice	18	36	0,856	LOTTO	02/09/2022
318	0082	Rey	318	Larice	15	27	0,435	LOTTO	02/09/2022
319	0082	Rey	319	Larice	20	42	1,250	LOTTO	02/09/2022
320	0082	Rey	320	Larice	16	32	0,622	LOTTO	02/09/2022
321	0082	Rey	321	Larice	18	40	1,039	LOTTO	02/09/2022
322	0082	Rey	322	Larice	20	39	1,090	LOTTO	02/09/2022
323	0082	Rey	323	Larice	20	38	1,039	LOTTO	02/09/2022
324	0082	Rey	324	Larice	16	35	0,731	LOTTO	02/09/2022
325	0082	Rey	325	Larice	17	31	0,621	LOTTO	02/09/2022
326	0082	Rey	326	Larice	18	43	1,188	LOTTO	02/09/2022
327	0082	Rey	327	Larice	21	43	1,365	LOTTO	02/09/2022
328	0082	Rey	328	Larice	20	35	0,895	LOTTO	02/09/2022
329	0082	Rey	329	Larice	16	45	1,166	LOTTO	02/09/2022
330	0082	Rey	330	Larice	18	35	0,813	LOTTO	02/09/2022
331	0082	Rey	331	Larice	22	48	1,751	LOTTO	02/09/2022
332	0082	Rey	332	Larice	17	41	1,033	LOTTO	02/09/2022
333	0082	Rey	333	Abete rosso	20	51	1,951	LOTTO	02/09/2022
334	0082	Rey	334	Larice	22	40	1,245	LOTTO	02/09/2022
335	0082	Rey	335	Larice	20	47	1,544	LOTTO	02/09/2022
336	0082	Rey	336	Larice	24	46	1,749	LOTTO	02/09/2022
337	0082	Rey	337	Larice	20	50	1,736	LOTTO	02/09/2022
338	0082	Rey	338	Larice	17	44	1,179	LOTTO	02/09/2022
339	0082	Rey	339	Larice	18	38	0,945	LOTTO	02/09/2022
340	0082	Rey	340	Larice	16	40	0,935	LOTTO	02/09/2022
341	0082	Rey	341	Abete rosso	22	58	2,719	LOTTO	02/09/2022

OULX

PIEDILISTA di MARTELLATA

N.	PART.	RICHIEDENTE	NUM. MART.	SPECIE	H m	D cm	VOLUME	TIPOLOGIA ASSEGNO	DATA MART.
342	0082	Rey	342	Larice	18	43	1,188	LOTTO	02/09/2022
343	0082	Rey	343	Larice	26	48	2,039	LOTTO	02/09/2022
344	0082	Rey	344	Larice	20	35	0,895	LOTTO	02/09/2022
345	0082	Rey	345	Larice	25	53	2,374	LOTTO	02/09/2022
346	0082	Rey	346	Larice	23	44	1,548	LOTTO	02/09/2022
347	0082	Rey	347	Larice	24	43	1,542	LOTTO	02/09/2022
348	0082	Rey	348	Larice	15	43	1,012	LOTTO	02/09/2022
349	0082	Rey	349	Larice	17	38	0,898	LOTTO	02/09/2022
350	0082	Rey	350	Larice	21	42	1,307	LOTTO	02/09/2022
351	0082	Rey	351	Larice	16	35	0,731	LOTTO	02/09/2022
352	0082	Rey	352	Larice	18	47	1,405	LOTTO	02/09/2022
353	0082	Rey	353	Larice	18	51	1,641	LOTTO	02/09/2022
354	0082	Rey	354	Larice	16	34	0,694	LOTTO	02/09/2022
355	0082	Rey	355	Larice	18	37	0,900	LOTTO	02/09/2022
356	0082	Rey	356	Larice	15	31	0,554	LOTTO	02/09/2022
357	0082	Rey	357	Larice	16	40	0,935	LOTTO	02/09/2022
358	0082	Rey	358	Larice	20	44	1,364	LOTTO	02/09/2022
359	0082	Rey	359	Larice	23	42	1,420	LOTTO	02/09/2022
360	0082	Rey	360	Larice	20	43	1,306	LOTTO	02/09/2022
361	0082	Rey	361	Larice	21	49	1,746	LOTTO	02/09/2022
362	0082	Rey	362	Larice	22	41	1,304	LOTTO	02/09/2022
363	0082	Rey	363	Larice	20	40	1,142	LOTTO	02/09/2022
364	0082	Rey	364	Larice	16	38	0,850	LOTTO	02/09/2022
365	0082	Rey	365	Larice	20	50	1,736	LOTTO	02/09/2022
366	0082	Rey	366	Larice	24	42	1,476	LOTTO	02/09/2022
367	0082	Rey	367	Larice	26	43	1,660	LOTTO	02/09/2022
368	0082	Rey	368	Larice	25	35	1,099	LOTTO	02/09/2022
369	0082	Rey	369	Larice	25	42	1,533	LOTTO	02/09/2022
370	0082	Rey	370	Larice	25	43	1,601	LOTTO	02/09/2022
371	0082	Rey	371	Larice	20	41	1,195	LOTTO	02/09/2022
372	0082	Rey	372	Larice	17	46	1,283	LOTTO	02/09/2022

OULX

PIEDILISTA di MARTELLATA

N.	PART.	RICHIEDENTE	NUM. MART.	SPECIE	H m	D cm	VOLUME	TIPOLOGIA ASSEGNO	DATA MART.
373	0082	Rey	373	Larice	16	41	0,979	LOTTO	02/09/2022
374	0082	Rey	374	Larice	15	46	1,149	LOTTO	02/09/2022
375	0082	Rey	375	Larice	15	43	1,012	LOTTO	02/09/2022
376	0082	Rey	376	Larice	16	29	0,522	LOTTO	02/09/2022
377	0082	Rey	377	Larice	24	38	1,228	LOTTO	02/09/2022
378	0082	Rey	378	Larice	24	49	1,970	LOTTO	02/09/2022
379	0082	Rey	379	Larice	18	40	1,039	LOTTO	02/09/2022
380	0082	Rey	380	Larice	21	38	1,086	LOTTO	02/09/2022
381	0082	Rey	381	Larice	20	33	0,805	LOTTO	02/09/2022
382	0082	Rey	382	Larice	21	39	1,139	LOTTO	02/09/2022
383	0082	Rey	383	Larice	18	34	0,771	LOTTO	02/09/2022
384	0082	Rey	384	Larice	24	45	1,679	LOTTO	02/09/2022
385	0082	Rey	385	Larice	26	41	1,520	LOTTO	02/09/2022
386	0082	Rey	386	Larice	18	29	0,582	LOTTO	02/09/2022
387	0082	Rey	387	Larice	20	42	1,250	LOTTO	02/09/2022
388	0082	Rey	388	Larice	24	49	1,970	LOTTO	02/09/2022
389	0082	Rey	389	Larice	20	35	0,895	LOTTO	02/09/2022
390	0082	Rey	390	Larice	21	35	0,935	LOTTO	02/09/2022
391	0082	Rey	391	Larice	22	49	1,821	LOTTO	02/09/2022
392	0082	Rey	392	Larice	20	35	0,895	LOTTO	02/09/2022
393	0082	Rey	393	Larice	16	25	0,405	LOTTO	02/09/2022
394	0082	Rey	394	Larice	21	37	1,035	LOTTO	02/09/2022
395	0082	Rey	395	Larice	20	39	1,090	LOTTO	02/09/2022
396	0082	Rey	396	Larice	20	49	1,671	LOTTO	02/09/2022
397	0082	Rey	397	Larice	22	43	1,424	LOTTO	02/09/2022
398	0082	Rey	398	Larice	22	38	1,133	LOTTO	02/09/2022
399	0082	Rey	399	Larice	20	41	1,195	LOTTO	02/09/2022
400	0082	Rey	400	Larice	18	32	0,692	LOTTO	02/09/2022
401	0082	Rey	401	Larice	25	42	1,533	LOTTO	02/09/2022
402	0082	Rey	402	Larice	20	41	1,195	LOTTO	02/09/2022
403	0082	Rey	403	Larice	24	42	1,476	LOTTO	02/09/2022

Tabella 1: PROVVEDIMENTI DI CONCESSIONE LOTTINI

LOTTINO	RICHIEDENTE	PROTOCOLLO N.	DATA
Rey	Comune di Oulx		

OULX

Tabella 2: RIEPILOGO PER PARTICELLA E PER SPECIE

PARTICELLA		LARICE		ABETE BIANCO		ABETE ROSSO		PINO SILVESTRE		PINO UNCINATO		PINO CEMBRO		LATIFOGIE		TOTALE	
N.	Denominazione	N.	Volume	N.	Volume	N.	Volume	N.	Volume	N.	Volume	N.	Volume	N.	Volume	N.	Volume
0082	COURIERA	290	393,979			35	70,516									325	464,495
0084	COTA D'ANVERS	40	69,422			38	94,883									78	164,305
	TOTALE COMPLESSIVO	330	463,401			73	165,399									403	628,800

OULX

Particelle 82-84 - Couriera

Tab 3: CALCOLO DELLA MASSA LEGNOSA e STIMA DEL PREZZO DI MACCHIATICO

	Larice	Pino silvestre	Abete bianco	Abete rosso	Pino uncinato	Pino cembro	TOTALE
Volume lordo lotto per specie (m ³)	463,401			165,40			628,80
Volume corteccia (m ³)	69,510			16,540			86,05
Volume tarizzo marciumi (m ³)	0,100			41,350			41,45
Volume netto lotto (m ³)	393,79			107,51			501,30

ATTIVO		% sul volume	Importo €	% sul volume	Importo €	% sul volume	Importo €	% sul volume	Importo €	% sul volume	Importo €	% sul volume	Importo €
1.1	Prezzo di un m3 di legname di prima qualità reso franco autocarro all'imposto camionabile	60	€ 130,00			40	€ 80,00						
1.2	Prezzo di un m3 di legname di seconda qualità reso franco autocarro all'imposto camionabile	30	€ 100,00			40	€ 40,00						
1.3	Prezzo di un m3 di legname di terza qualità reso franco autocarro all'imposto camionabile	10	€ 80,00			20	€ 20,00						
1.4	PREZZO MERCANTILE MEDIO €/m3		€ 116,00				€ 52,00						

PASSIVO		Importo voce	Resa	Importo unitario	Resa	Importo unitario	Resa	Importo unitario	Resa	Importo unitario	Resa	Importo unitario	Resa	Importo unitario
Cod.	Voce di prezzario	€	m3/g	€/m3	m3/g	€/m3	m3/g	€/m3	m3/g	€/m3	m3/g	€/m3	m3/g	€/m3
	€/g													
2.1	Manodopera per taglio e allestimento legname - operaio boscaiolo	120,00	20	€ 6,00			25	€ 4,80						
2.2	Noleggio motosega, compresi materiali di consumo	15,00	20	€ 0,75			25	€ 0,60						
2.3	Trattore forestale con verricello	200,00	20	€ 10,00			20	€ 10,00						
2.4	Manodopera per esbosco - operaio ausiliario	120,00	20	€ 6,00			20	€ 6,00						
2.5	Trasporto fino all'imposto camionabile			€ 6,00				€ 6,00						
2.6	Assicurazione e contributi vari			€ 11,84				€ 10,95						
2.7	Direzione e sorveglianza			€ 4,06				€ 3,84						
2.8	Interessi e rischi di capitale			€ 0,32				€ 0,14						
2.9	Spesa per stima, asta, collaudo, ecc..			€ 3,55				€ 0,48						
3.0	COSTO PER M³			€ 48,52				€ 42,81						

PREZZO di MACCHIATICO per SPECIE	€ 67,48			€ 9,19
TOTALE VALORE DEL LEGNAME				€ 51.270,22
TOTALE COSTI DI UTILIZZAZIONE				€ 23.708,34
VALORE DI STIMA	€ 27.561,88			
SPESE DI MARTELLATA al netto di IVA	€ 2.756,19			

Valore di stima del lotto COURIERA € 30.318,07

Note: (2.6): 74% di (2.1)+(2.3)
 (2.7): 10% di (2.1)+(2.2)+(2.3)+(2.4)+(2.6)
 (2.8): 3% sul prezzo mercantile per un periodo di anticipazione di mesi 12;
 (2.9): 5% di (1.4)-((2.1)+(2.2)+(2.3)+(2.4)+(2.5)+(2.6)+(2.7)+(2.8))



Il Direttore del CFAVS
 Dott. For. Alberto DOTTA

Tabella 4: ELENCO MARTELLATE

NUM.	DENOMINAZIONE MARTELLATA	NUM. RICH.	PREZZO €/mc	SUPERF. ha	CROCI	MARTELLO	SEGNO	TIPOLOGIA	DATA MARTELLATA
1	Rey	1		19,13	0	-	ARANCIONE	LOTTO	02/09/2022

OULX

PIANO D'ASSESTAMENTO - MODELLO 10

PARTICELLA	CLASSE ASSESTAM.	RIPRESA
0082 COURIERA	A	2021

SPECIE	CL. DIAM.	N.	VOLUME
<i>Abete rosso</i>	30	3	0,975
<i>Abete rosso</i>	35	3	1,487
<i>Abete rosso</i>	40	5	3,456
<i>Abete rosso</i>	45	6	5,470
<i>Abete rosso</i>	50	8	9,257
<i>Abete rosso</i>	55	3	4,283
<i>Abete rosso</i>	60	6	10,339
<i>Abete rosso</i>	65	1	2,044
<i>Larice</i>	20	1	0,178
<i>Larice</i>	25	5	1,956
<i>Larice</i>	30	26	16,357
<i>Larice</i>	35	54	48,173
<i>Larice</i>	40	81	95,588
<i>Larice</i>	45	65	97,051
<i>Larice</i>	50	44	80,568
<i>Larice</i>	55	8	17,553
<i>Larice</i>	60	6	15,493
TOTALE PARTICELLA		325	410,226

PIANO D'ASSESTAMENTO - MODELLO 10

PARTICELLA	CLASSE ASSESTAM.	RIPRESA
0084 COTA D'L'ANVERS	A	2021

SPECIE	CL. DIAM.	N.	VOLUME
<i>Abete rosso</i>	25	2	0,359
<i>Abete rosso</i>	35	1	0,496
<i>Abete rosso</i>	40	3	2,073
<i>Abete rosso</i>	45	5	4,558
<i>Abete rosso</i>	50	9	10,414
<i>Abete rosso</i>	55	8	11,421
<i>Abete rosso</i>	60	3	5,169
<i>Abete rosso</i>	65	6	12,262
<i>Abete rosso</i>	70	1	2,389
<i>Larice</i>	30	2	1,258
<i>Larice</i>	35	5	4,461
<i>Larice</i>	40	10	11,801
<i>Larice</i>	45	8	11,945
<i>Larice</i>	50	7	12,818
<i>Larice</i>	55	7	15,359
<i>Larice</i>	60	1	2,582
TOTALE PARTICELLA		78	109,364

Norme di sicurezza

1. SEPPELLIMENTO - SPROFONDAMENTO

I lavori di scavo all'aperto o in sotterraneo, con mezzi manuali o meccanici, devono essere preceduti da un accertamento delle condizioni del terreno e delle opere eventualmente esistenti nella zona interessata. Devono essere adottate tecniche di scavo adatte alle circostanze che garantiscano anche la stabilità degli edifici, delle opere preesistenti e delle loro fondazioni.

Gli scavi devono essere realizzati e armati come richiesto dalla natura del terreno, dall'inclinazione delle pareti e dalle altre circostanze influenti sulla stabilità ed in modo da impedire slittamenti, frane, crolli e da resistere a spinte pericolose, causate anche da piogge, infiltrazioni, cicli di gelo e disgelo.

La messa in opera manuale o meccanica delle armature deve di regola seguire immediatamente l'operazione di scavo. Devono essere predisposti percorsi e mezzi per il sicuro accesso ai posti di lavoro e per il rapido allontanamento in caso di emergenza. La presenza di scavi aperti deve essere in tutti i casi adeguatamente segnalata.

Sul ciglio degli scavi devono essere vietati i depositi di materiali, l'installazione di macchine pesanti o fonti di vibrazioni e urti, il passaggio e la sosta di veicoli.

2. URTI - COLPI - IMPATTI - COMPRESSIONI

Le attività che richiedono sforzi fisici violenti e/o repentini devono essere eliminate o ridotte anche attraverso l'impiego di attrezzature idonee alla mansione. Gli utensili, gli attrezzi e gli apparecchi per l'impiego manuale devono essere tenuti in buono stato di conservazione ed efficienza e quando non utilizzati devono essere tenuti in condizioni di equilibrio stabile (es. riposti in contenitori o assicurati al corpo dell'addetto) e non devono ingombrare posti di passaggio o di lavoro. I depositi di materiali in cataste, pile e mucchi devono essere organizzati in modo da evitare crolli o cedimenti e permettere una sicura e agevole movimentazione.

3. PUNTURE - TAGLI - ABRASIONI

Deve essere evitato il contatto del corpo dell'operatore con elementi taglienti o pungenti o comunque capaci di procurare lesioni.

Tutti gli organi lavoratori delle apparecchiature devono essere protetti contro i contatti accidentali.

Dove non sia possibile eliminare il pericolo o non siano sufficienti le protezioni collettive (delimitazione delle aree a rischio), devono essere impiegati i DPI idonei alla mansione (calzature di sicurezza, guanti, grembiuli di protezioni, schermi, occhiali, etc.).

4. VIBRAZIONI

Qualora non sia possibile evitare l'utilizzo diretto di utensili ed attrezzature comunque capaci di trasmettere vibrazioni al corpo dell'operatore, queste ultime devono essere dotate di tutte le soluzioni tecniche più efficaci per la protezione dei lavoratori (es: manici antivibrazioni, dispositivi di smorzamento, etc.) ed essere mantenute in stato di perfetta efficienza. I lavoratori addetti devono essere sottoposti a sorveglianza sanitaria e deve essere valutata l'opportunità di adottare la rotazione tra gli operatori.

5. SCIVOLAMENTI - CADUTE A LIVELLO

I percorsi per la movimentazione dei carichi ed il dislocamento dei depositi devono essere scelti in modo da evitare quanto più possibile le interferenze con zone in cui si trovano persone.

I percorsi pedonali interni al cantiere devono sempre essere mantenuti sgombri da attrezzature, materiali, macerie o altro capace di ostacolare il cammino degli operatori. Tutti gli addetti devono indossare calzature idonee. Per ogni postazione di lavoro è necessario individuare la via di fuga più vicina. Deve altresì provvedersi per il sicuro accesso ai posti di lavoro in piano, in elevazione e in profondità. Le vie d'accesso al cantiere e quelle corrispondenti ai percorsi interni devono essere illuminate secondo le necessità diurne e notturne.

6. RUMORE

Nell'acquisto di nuove attrezzature occorre prestare particolare attenzione alla silenziosità d'uso. Le attrezzature devono essere correttamente mantenute e utilizzate, in conformità alle indicazioni del fabbricante, al fine di limitarne la rumorosità eccessiva. Durante il funzionamento gli schermi e le paratie delle attrezzature devono essere mantenute chiuse e dovranno essere evitati i rumori inutili. Quando il rumore di una lavorazione o di una attrezzatura non può essere eliminato o ridotto, si devono porre in essere protezioni collettive quali la delimitazione dell'area interessata e/o la posa in opera di schermature supplementari della fonte di rumore. Se la rumorosità non è diversamente abbattibile è necessario adottare i dispositivi di protezione individuali conformi a quanto indicato nel rapporto di valutazione del rumore e prevedere la rotazione degli addetti alle mansioni rumorose.

7. CADUTA DI MATERIALE DALL'ALTO

Le perdite di stabilità incontrollate dell'equilibrio di masse materiali in posizione ferma o nel corso di maneggio e trasporto manuale o meccanico ed i conseguenti moti di crollo, scorrimento, caduta inclinata su pendii o verticale nel

vuoto devono, di regola, essere impediti mediante la corretta sistemazione delle masse o attraverso l'adozione di misure atte a trattenere i corpi in relazione alla loro natura, forma e peso.

Gli effetti dannosi conseguenti alla possibile caduta di masse materiali su persone o cose devono essere eliminati mediante dispositivi rigidi o elastici di arresto aventi robustezza, forme e dimensioni proporzionate alle caratteristiche dei corpi in caduta.

Quando i dispositivi di trattenuta o di arresto risultino mancanti o insufficienti, deve essere impedito l'accesso involontario alle zone di prevedibile caduta, segnalando convenientemente la natura del pericolo. Tutti gli addetti devono comunque fare uso dell'elmetto di protezione personale.

8. INVESTIMENTO

Per l'accesso al cantiere degli addetti ai lavori e dei mezzi di lavoro devono essere predisposti percorsi sicuri. Deve essere comunque sempre impedito l'accesso di estranei alle zone di lavoro.

All'interno del cantiere la circolazione degli automezzi e delle macchine semoventi deve essere regolata con norme il più possibile simili a quelle della circolazione sulle strade pubbliche e la velocità deve essere limitata a seconda delle caratteristiche e condizioni dei percorsi e dei mezzi.

Per l'accesso degli addetti ai rispettivi luoghi di lavoro devono essere approntati percorsi sicuri e, quando necessario, separati da quelli dei mezzi meccanici.

Le vie d'accesso al cantiere e quelle corrispondenti ai percorsi interni devono essere illuminate secondo le necessità diurne o notturne e mantenute costantemente in condizioni soddisfacenti.

9 UTILIZZO DI ATTREZZATURE E MACCHINE

Prima dell'uso:

- Verificare accuratamente l'efficienza dei dispositivi di sicurezza e di tutti i comandi in genere;
- Verificare che nella zona di lavoro non vi siano linee elettriche che possano interferire con le manovre;
- Controllare i percorsi e le aree di lavoro;

Durante l'uso:

- Segnalare l'operatività del mezzo;
- Non rimuovere i dispositivi di protezione;
- Tenere il posto di lavoro sgombero da materiali;
- Lavorare in una posizione stabile;
- Nel caso di mezzi di movimento chiedere l'ausilio del personale a terra per eseguire le manovre in spazi ristretti od in caso di visibilità ridotta;
- Durante i rifornimenti di carburante spegnere il motore e non fumare;
- Segnalare tempestivamente eventuali gravi anomalie;
- Non abbandonare gli utensili nell'area di lavoro

Dopo l'uso:

- Pulire accuratamente gli utensili/la macchina;
- Effettuare la manutenzione secondo le indicazioni contenute nel libretto e segnalando eventuali guasti;
- Riporre la macchina/attrezzatura nell'area adibita a deposito.

L'esbosco del legname deve avvenire utilizzando esclusivamente le vie di esbosco esistenti, senza aperture di nuovi tracciati. Il concentramento del legname potrà avvenire unicamente con verricello verso la viabilità esistente. E' possibile l'utilizzo di gru a cavo a stazione motrice mobile a condizione che le linee di esbosco siano tracciate e martellate dal personale del CFAVS.

Norme ambientali

Al fine di rispettare i requisiti della gestione forestale sostenibile, durante l'attività di cantiere forestale, devono essere rispettate le seguenti prescrizioni di tipo ambientale:

- L'esbosco del legname deve essere effettuato usando tutte le cautele ed i mezzi atti ad evitare danni al suolo e soprassuolo (arbustivo ed arboreo); cimale, ramaglia e altri cascami devono essere rilasciati in bosco. Per le modalità di movimentazione del legname abbattuto in bosco, i sistemi di esbosco e la viabilità bisogna far riferimento a quanto riportato all'interno dei piani di gestione forestale. L'esbosco del legname (in particolare quello a gravità) dovrebbe essere evitato nei mesi di massimo vigore vegetativo delle piante, e deve avvenire lungo gli avvallamenti, le piste, le strade già esistenti; eventuali nuovi tracciati devono essere stabiliti dal Responsabile del Cantiere
- L'accatastamento deve effettuarsi soltanto negli spazi indicati dal responsabile del cantiere. L'eventuale trattamento delle cataste con sostanze chimiche atte a limitare gli attacchi parassitari sarà disposto dal responsabile del cantiere. Tale intervento sarà realizzato secondo le modalità definite dalla scheda di sicurezza del prodotto.
- Qualora l'operazione di scortecciatura venga effettuata a piazzale, i residui devono essere smaltiti in modo da non creare accumuli consistenti sul terreno. In casi di problemi fitosanitari, il responsabile del cantiere può disporre l'abbruciamento dei residui, sulla base delle normative vigenti.
- Eventuale materiale di propagazione forestale impiegato in operazioni selvicolturali deve provenire da boschi da seme presenti all'interno del territorio gestito dal CFAVS; per tutte le caratteristiche e peculiarità bisogna comunque far riferimento al piano di gestione forestale.

- Nelle attività lavorative è consigliato l'utilizzo di prodotti chimici a basso impatto ambientale e biodegradabili o a ridotta permanenza nell'ambiente (rif. oli lubrificanti e fertilizzanti).
- Durante la movimentazione di mezzi e materiali è necessario mantenere la massima attenzione nel trasporto degli stessi al fine di evitare sversamenti al suolo o eventualmente in acqua di sostanze inquinanti.
- Tutti i prodotti chimici presenti in cantiere devono essere stoccati in apposita area protetta ed identificata come tale; inoltre devono essere presenti le apposite schede di sicurezza all'interno delle quali vengono anche riportate le modalità di intervento in caso di emergenza.
- Nel caso di interventi di scavo o di movimento terra, prima di ogni intervento che comporti l'allontanamento di materiale di risulta, gli operatori devono segnalare ed annotare i dati relativi alla quantità e alla natura del materiale ed il luogo di recapito dello stesso. (La raccolta, il trasporto, lo smaltimento o l'eventuale riutilizzo del materiale di risulta di attività edilizia sono soggetti alle vigenti disposizioni in materia di gestione dei rifiuti e di carattere igienico-sanitario);
- Gli operatori provvedono ad effettuare, la raccolta selettiva dei rifiuti in cantiere; all'uopo vengono predisposti contenitori separati e aree specifiche di accumulo e stoccaggio; gli operatori provvedono altresì ad applicare tutte le misure necessarie per limitare la produzione di rifiuti;
- I depositi di rifiuti devono essere periodicamente controllati per verificarne l'integrità ed il contenuto e predisporre l'allontanamento dei rifiuti stessi dal cantiere;
- Gli eventuali mucchi di materiali depositati e la stabilità dei terreni devono essere periodicamente controllati, in particolare dopo forti piogge, al fine di evitare crolli e franamenti e danneggiamenti di suolo e soprassuolo;
- E' vietato abbandonare, bruciare ed interrare i rifiuti prodotti in cantiere.
- E' vietato miscelare categorie diverse di rifiuti pericolosi, ovvero rifiuti pericolosi con rifiuti non pericolosi.
- In caso di spargimenti al suolo è necessario:
 - ▶ interrompere l'attività, mettendo in condizioni di sicurezza l'impianto, la macchina o l'attrezzatura con la quale si sta lavorando;
 - ▶ allontanare tutte le attrezzature o i materiali che, a contatto con la sostanza fuoriuscita, possono dare luogo ad emergenze ulteriori;
 - ▶ evitare assolutamente che il liquido, si sparga ulteriormente su e nel suolo;
 - ▶ raccogliere il prodotto versato facendo uso del materiale o dei mezzi più idonei (materiali assorbenti, pale, ecc.);
 - ▶ riporre il prodotto raccolto in apposito contenitore per rifiuti;
 - ▶ effettuare il recupero e la pulizia degli eventuali attrezzi, macchinari o apparecchiature coinvolte nell'emergenza e gettare gli stracci in appositi contenitori per rifiuti.
- Non lasciare presso il cantiere attrezzature e materiali incustoditi, che possano procurare situazioni di pericolo o di emergenza.
- Ove possibile, le lavorazioni devono essere condotte con apparecchi dotati di un sistema di aspirazione e di raccolta delle emissioni. L'aspirazione deve essere effettuata, per quanto possibile, in prossimità del luogo di produzione. Per quanto riguarda gli automezzi questi dovranno essere sottoposti alle revisioni periodiche previste per legge ed all'ottenimento del bollino blu. In particolare, per limitare le emissioni prodotte dai veicoli a motore, è necessario mantenere spenti i mezzi nel corso delle soste.
- E' necessario che siano adottate idonee soluzioni di contenimento della produzione di polveri e vibrazioni derivanti dalle attività di cantiere e dal transito dei mezzi di trasporto (es. mediante umidificazione dei percorsi di transito, per evitare l'eccessivo sollevamento di polveri, copertura dei depositi di materiale sfuso e loro disposizione in luoghi opportuni in relazione alla direzione del vento, ecc..)
- E' fatto assoluto divieto di scaricare qualsiasi refluo prodotto durante le attività sul suolo o nei corsi d'acqua

Norme specifiche del cantiere

Riferimento commessa 02-2022-028.00

Riferimento Verbale

2022-17-Oulx 06

- Esbosco con trattore, con ripristino di vie temporanee e viabilità di accesso;
- l'ebosco lungo le ex piste da sci deve essere concordato con i possessori dei fondi ed il mansiere della borgata Chateau;
- la rinnovazione naturale presente e le specie arbustive devono essere tutelate;
- in fase di consegna del lotto boschivo e prima dell'inizio dei lavori alcune aree saranno vietate al transito dei mezzi di esbosco e delimitate con apposita contrassegnatura in fase di sopralluogo tecnico con la Ditta boschiva;
- si prescrive la lavorazione del terreno nelle aperture create in sede di progettazione dell'intervento, in siti a moderata acclività e concordati con i tecnici del CFAVS, al fine di favorire la rinnovazione naturale del larice;
- a chiusura lavori la viabilità di esbosco deve essere ripristinata, curando in modo particolare la corretta regimazione delle acque superficiali, anche mediante la realizzazione di taglia acqua;
- le vie temporanee di esbosco saranno da concordare con il CFAVS in fase di Consegna del lotto boschivo, con eventuale contrassegnatura delle piante di ostacolo al transito dei mezzi di esbosco;
- cimali e ramaglia sono da rilasciare sul letto di caduta e devono essere gestiti in modo tale da non compromettere la fruibilità dei sentieri e della viabilità;
- le piante al suolo non contrassegnate, le piante contrassegnate con B (biodiversità) e con I (invecchiamento indefinito) devono essere rilasciate;
- devono essere utilizzate tutte le cautele e le sicurezze per la tutela del lavoratore come definito dal Direttore del CFAVS o dal Tecnico Forestale o dall'Agente Forestale in sede di sopralluogo in bosco;
- per quanto non previsto valgono le norme contenute nel Regolamento Forestale di attuazione dell'articolo 13 della legge regionale 10 febbraio 2009, n.4 "Gestione e promozione economica delle foreste".

Oulx, 20/09/2022

Il Tecnico Forestale
Dott. For. Lucia Caffo





CONSORZIO FORESTALE ALTA VALLE SUSA

Via Pellousiere 6, 10056 Oulx (To)

Tel. +39.0122.831079 Fax +39.0122.831282

e-mail: cfavs@postecert.it – segreteria@cfavs.it Web: www.cfavs.it

P.IVA: 03070280015 C.F. 86501390016

PROGETTO DI TAGLIO LOTTO "COURIERA", PARTICELLE n. 82-84 DEL COMUNE DI OULX

Richiedente	Consorzio Forestale Alta Valle Susa
Proprietario	Comune di Oulx
Data martellata	20/09/2022
Comune	Comune di Oulx
Censuario	Beaulard
Estremi catastali	Comune di Oulx, Sezione A, Foglio 43, Mappale 34
Martello	
Contrassegnatura	Vernice arancione
Note	

Richiedente: Consorzio Forestale Alta Valle Susa

Via Pellousiere 6

10056 Oulx (TO)

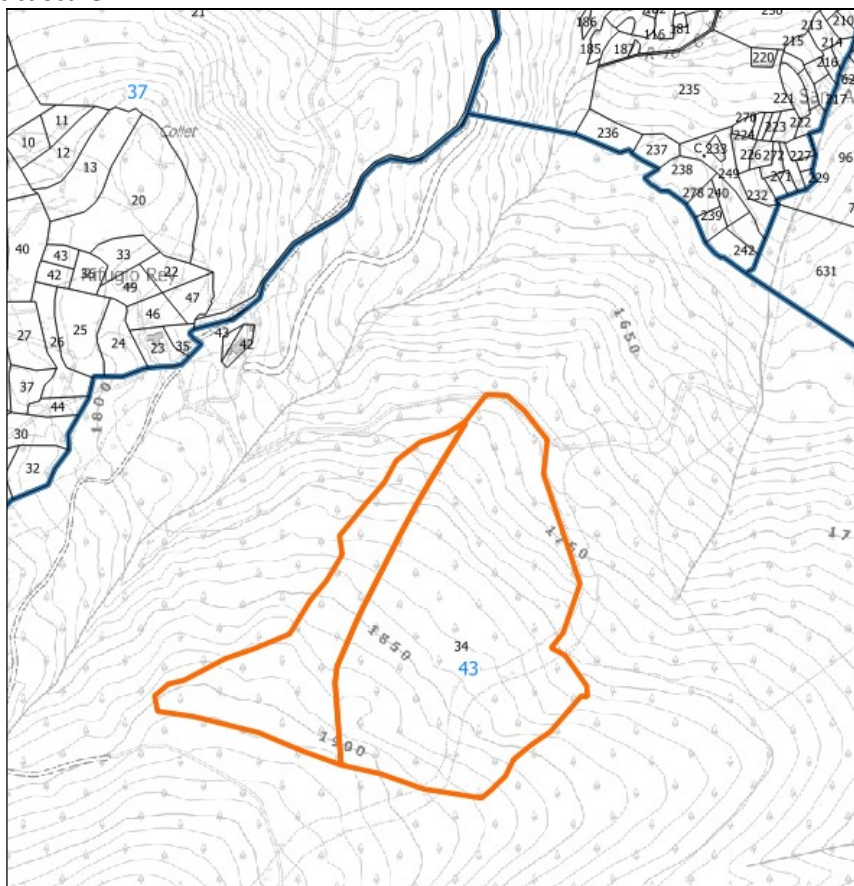
Tel. 0122.831079

foreste@cfavs.it; cfsv@postecert.it

Utilizzatore: Da individuare mediante asta pubblica

Dati catastali: Comune di Oulx, Sezione A, Foglio 43, Mappale 34

Localizzazione catastale



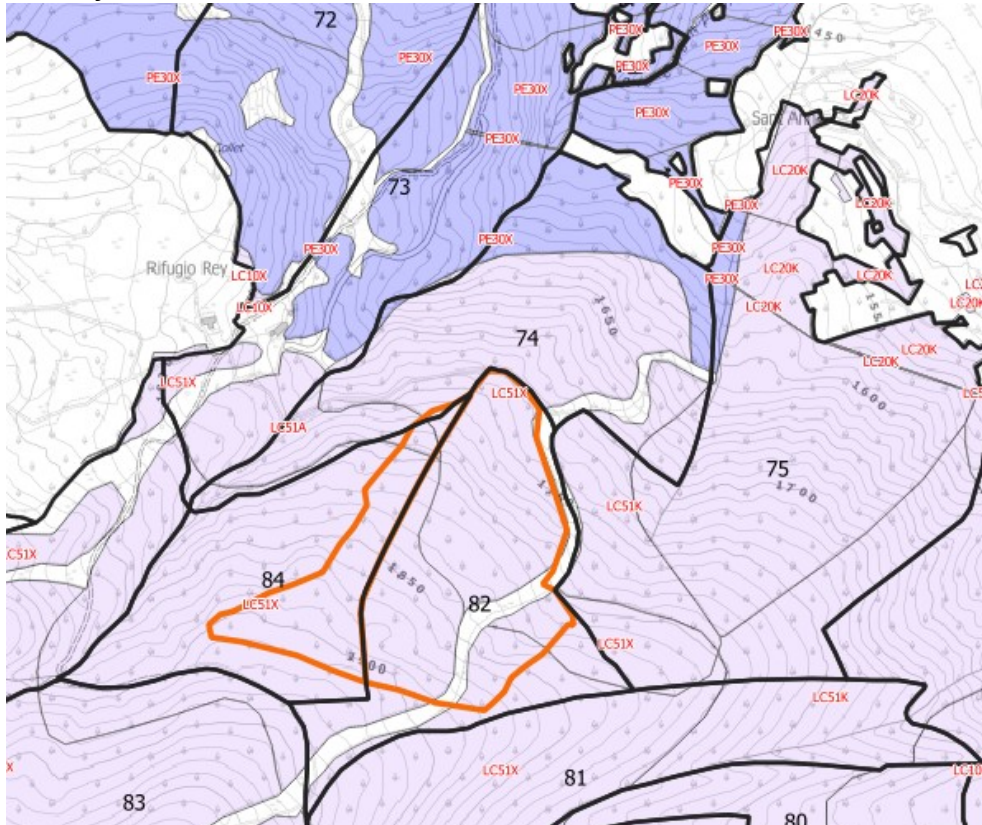
Caratteristiche del bosco:

Tipi forestali presenti

Lariceti e cembrete:

- LC10X Lariceto pascolivo alle quote inferiori, con esposizione ovest prevalente
- LC20C Lariceto montano var. con picea alle quote superiori, con esposizione ovest
- LC52X Larici-cembrete su rodoreto-vacciniето st. superiore, alle quote superiori e esposizione nord

Sintesi della carta forestale, da PFT



Forma di governo: fustaia prevalentemente monoplana, localmente per gruppi, coetaneiforme, con diffuso ingresso di rinnovazione di larice nelle aperture create mediante la passata gestione attiva.

Il popolamento è caratterizzato da un lariceto piano dominante di larice che raggiunge importanti altezze e dimensioni, con progressivo ingresso dell'abete rosso in differenti stadi di sviluppo, localmente anche nel piano dominante. Nell'area sono presenti aperture legate alla passata gestione forestale, che presentano una vigorosa presenza di rinnovazione di larice e più sporadico abete rosso.

Questa situazione ha suggerito criteri di intervento maggiormente idonei a garantire condizioni ecologiche favorevoli all'insediamento e sviluppo di rinnovazione naturale di larice, anche con l'ausilio di bussola solare, che consistono in:

- ampliamento delle aperture esistenti favorendo l'ingresso di luce al suolo per un numero sufficiente di ore (tipo forestale prevalente LC51X);
- selezione per piede d'albero e per gruppi delle piante del piano dominante per favorire le dinamiche naturali in atto (sviluppo dei nuclei di rinnovazione già presenti; struttura

verticale più complessa e resiliente; disetaneizzazione del popolamento; ingresso e affermazione di nuove specie anche nel piano dominante;

- tutela dei nuclei di rinnovazione di larice già presenti e attenta progettazione delle vie di esbosco e dei siti di accatastamento;
- apertura di nuove buche di dimensioni inferiori a 3000 m², localizzate in microstazioni favorevoli e distribuite prevalentemente su dossi e crinali, che risentono in minor misura della permanenza della neve al suolo;
- lavorazione superficiale delle nuove buche fino a raggiungere il suolo minerale e curando la regimazione delle acque, in modo tale da creare condizioni edafiche favorevoli alla rinnovazione naturale del larice compatibilmente con la stabilità del versante e senza innescare fenomeni di dissesto.

Tipo di intervento: taglio a buche e taglio a scelta colturale.

Il taglio a buche consente di creare condizioni stazionali favorevoli alla rinnovazione del larice, associandolo alla lavorazione del suolo nei siti di minore acclività; il taglio a scelta colturale è l'intervento proprio dei siti con presenza di abete rosso, in differenti stadi di sviluppo e consente di modulare la struttura e la composizione specifica della foresta migliorandone la resistenza e la resilienza.

Le piante assegnate al taglio sono numerate e contrassegnate con vernice di colore arancione al ceppo e al fusto.

Superficie percorsa:

Le piante assegnate al taglio sono distribuite sull'intera superficie di intervento, con differente intensità di prelievo in funzione della struttura e delle provvigioni del popolamento, e si trovano nelle particelle forestali n. 82 e 84 del PFA del Comune di Oulx, per un volume lordo di **628,80 m³**, con **403 piante** assegnate al taglio.

La superficie totale di intervento è di **14,53** ettari.

Prelievo ed assortimenti:

Specie	Volume	N. piante
Larice	463,401	330
Abete rosso	165,3989	73
Totale complessivo	628,7999	403

Gli assortimenti sono di buona qualità tecnologica, compatibilmente con le difficili condizioni stazionali, che determinano lenti accrescimenti della foresta; l'abete rosso è soggetto a schianti dovuti all'anneve pesante e al vento, cui seguono attacchi parassitari dovuti al bostrico, di limitata estensione.

La buona viabilità permette l'esbosco di topi a tutta lunghezza.

Analisi dendrometrica:

L'intervento di taglio a scelta colturale, prevede un tasso di prelievo medio di **43,28 m³/ha** sull'area di intervento (pari al 23% della provvigione), garantisce il rilascio di 149 m³/ha. Questi valori rispettano le provvigioni minime prescritte dal Regolamento forestale vigente (90 m³/ha) e delle percentuali massime di prelievo (40%).

Particella	Stratificazione	Provvigione (m3)	Incremento corrente (m3/ha/a)	Piante/ha	Superficie (ha)	Prelievo (m3/ha)	Residuo (m3/ha)
82	LC50-FD4	192,17	2,76	762	2,86	43,28	148,89
	LC50-FG4	187,91	2,03	550	1,88	43,28	144,63
	LC50-FM4	196,97	2,82	576	8,19	43,28	153,69
82 Totale					12,93		

Particella	Stratificazione	Provvigione (m3)	Incremento corrente (m3/ha/a)	Piante/ha	Superficie (ha)	Prelievo (m3/ha)	Residuo (m3/ha)
84	LC50-FD4	192,17	2,76	762	1,19	43,28	148,89
	LC50-FG4	187,91	2,03	550	10,06	43,28	144,63
	LC50-FM4	196,97	2,82	576	0,78	43,28	153,69
84 Totale					12,03		

Modalità di esbosco:

L'esbosco è previsto con trattore e verricello, sia mediante l'utilizzo della viabilità presente (ex pista da sci che raggiunge Chateau Beaulard (sito B), previo accordo con i proprietari dei fondi, che percorre il lato est dell'area d'intervento, sia mediante il ripristino di vie temporanee esistenti che nel tempo hanno perso la loro funzionalità specifica, per una lunghezza complessiva di **1050 m** all'interno dell'area di intervento. Il ripristino di tali tracciati avviene pertanto nel rispetto dei parametri definiti dal regolamento forestale vigente: una larghezza massima del piano viabile non superiore a 3 metri e un'altezza media delle scarpate non superiore a 1 metro per uno sviluppo inferiore a 150 m/ha (art. 52).

Per l'accesso al cantiere è possibile utilizzare la strada forestale che raggiunge il Rifugio Rey, ripristinando il tratto compreso tra l'attraversamento del Rio Chanteloube e la ex pista da sci (sito A).

Le vie di esbosco dovranno rispettare la presenza della rinnovazione naturale di larice già presente e saranno verificate e concordate tra la Ditta ed i tecnici del CFAVS mediante specifico sopralluogo, prima dell'inizio dei lavori di abbattimento.

Il piazzale di carico sarà allestito presso la borgata di Chateau Beaulard ed opportunamente segnalato per garantire la sicurezza del cantiere.

Al termine dei lavori le vie temporanee di esbosco saranno chiuse al transito, con regimazione delle acque di percolamento superficiale mediante la realizzazione di taglia acqua.

Il pascolo in foresta è vietato.

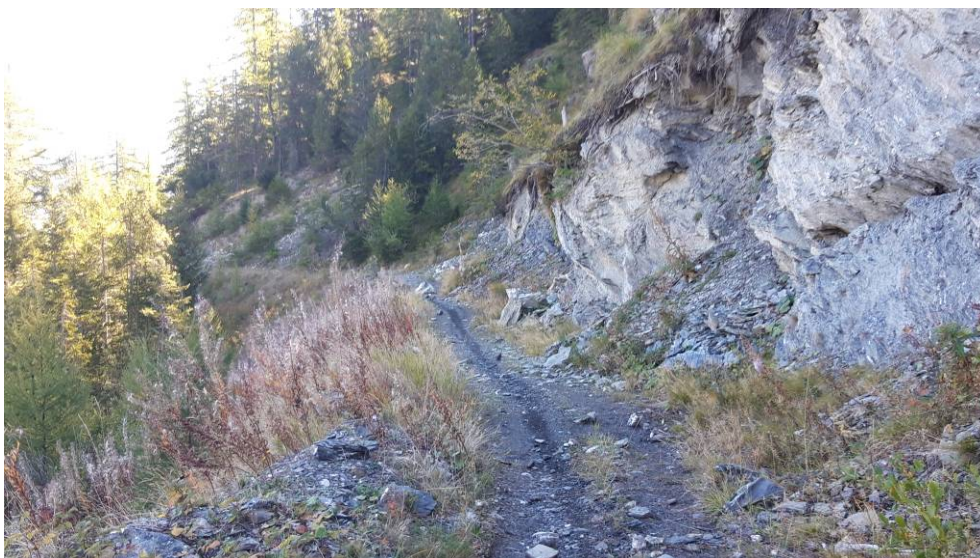
Le prescrizioni specifiche concordate saranno menzionate nel verbale di consegna del lotto boschivo.



Nuclei di rinnovazione di larice da tutelare

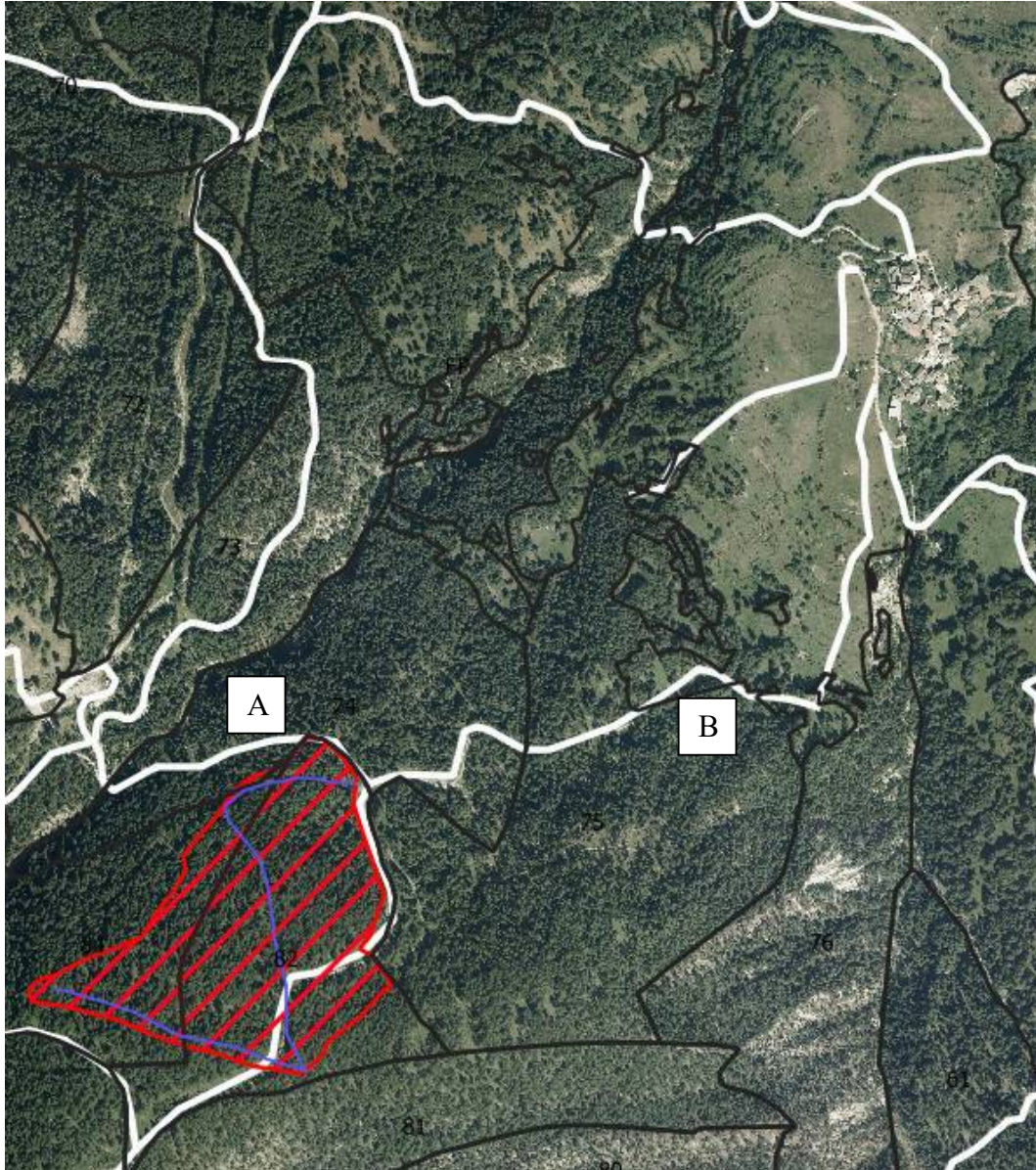


Vie temporanee di esbosco da ripristinare



Pista forestale di accesso (sito A) da ripristinare

Localizzazione della via temporanea di esbosco da ripristinare (in blu) e della viabilità già presente (in bianco, oltre al possibile tracciato di teleferica (in giallo))



*A: ripristino strada forestale per accesso al cantiere
B: via di esbosco lungo ex pista da sci*

Alberi da conservare ad invecchiamento indefinito:

Come richiesta dalle norme regionali, sono stati contrassegnati con vernice indelebile gli alberi da rilasciare ad invecchiamento indefinito, distinguendoli con la lettera I per invecchiamento indefinito e con la lettera B per la conservazione della biodiversità.

Gli alberi da conservare sono scelti considerando tutte le diverse specie presenti e prediligendo gli alberi di grandi dimensioni, deperienti, svettati, o con presenza di nidificazioni, cavità o altri dendromicrohabitat di interesse. Alcune aree interessate da schianti sono state interessate solo marginalmente dalla martellata e pertanto possono essere considerate come aree a invecchiamento indefinito e nuclei di piante non assegnate al taglio e rilasciate per la biodiversità.

Non tutte le piante morte sono state contrassegnate con vernice, tuttavia esse saranno rilasciate in bosco, come specificato nei capitolati e nei contratti di utilizzazione del lotto boschivo.

Gli alberi rilasciati ad invecchiamento indefinito sono scelti tra quelli presumibilmente di età più elevata oppure di maggiori dimensioni e di maggiore statura, con funzione strutturale all'interno del popolamento forestale, talora localizzati per gruppi.

Elenco delle piante individuate:

Biodiversità (9 piante contrassegnate, oltre a schianti presenti in foresta e non assegnati al taglio)

QUALITA'	H	D	VOLUME	Biodiversità /Invecchiamento	Viva/morta
B	25	75	5,036	B	morta
L	25	46	1,816	B	morta
L	8	42	0,573	B	morta
L	8	42	0,573	B	morta
L	12	46	0,949	B	morta
R	27	75	5,375	B	morta
R	16	37	0,872	B	morta
L	12	27	0,356	B	morta
L	10	39	0,596	B	morta

Invecchiamento indefinito (15 piante contrassegnate per pregevole dimensione o portamento)

QUALITA'	H	D	VOLUME	Biodiversità /Invecchiamento	Note
R	30	85	7,548	I	
L	25	72	4,286	I	
L	31	61	3,787	I	
B	26	60	3,343	I	
B	37	85	9,070	I	
L	30	68	4,532	I	
L	33	64	4,402	I	
L	27	61	3,334	I	
L	25	61	3,108	I	
B	20	44	1,459	I	
L	24	66	3,487	I	

QUALITA'	H	D	VOLUME	Biodiversità /Invecchiamento	Note
R	35	74	6,553	I	
R	18	51	1,794	I	policormico
R	24	77	5,128	I	
R	30	59	3,654	I	

Le rimanenti piante sono contrassegnate in foresta senza produzione di piedilista

Richiesta di deroga al Regolamento forestale vigente:

- **Art. 9:** Contrassegnatura delle piante al ceppo e al fusto con vernice arancione recante numerazione progressiva corrispondente a piedilista
- **Art. 13:** viste le condizioni ecologiche del sito oggetto di intervento, unitamente alle osservazioni condotte sui passati interventi selvicolturali, si presume che la rinnovazione naturale di larice (o abete rosso) sarà presente entro 15 anni dall'ultimazione dell'intervento previsto); trascorso tale periodo in assenza di rinnovazione naturale si provvederà ad ottemperare a quanto previsto dall'art.13, alla luce anche della certificazione di Gestione forestale sostenibile PEFC che non consente il rimboschimento di superfici forestali.

Piedilista delle piante assegnate al taglio

NUMERO MARTELLATA	QUALITA'	H	D	VOLUME
1	R	23	63	3,323
2	R	24	54	2,537
3	R	11	24	0,291
4	R	25	41	1,526
5	R	25	58	3,024
6	L	24	46	1,749
7	L	22	38	1,133
8	L	20	31	0,720
9	L	24	48	1,895
10	L	23	37	1,125
11	L	23	37	1,125
12	L	23	42	1,420
13	L	22	41	1,304
14	L	23	46	1,683
15	L	25	55	2,548
16	L	23	53	2,200
17	R	13	24	0,327
18	L	25	37	1,215
19	L	26	40	1,452
20	L	24	40	1,349
21	L	24	38	1,228
22	R	23	53	2,360
23	R	26	50	2,331
24	R	24	45	1,771
25	L	22	41	1,304
26	L	26	60	3,120
27	L	24	46	1,749
28	L	23	37	1,125
29	L	24	37	1,170
30	L	25	46	1,816

NUMERO MARTELLATA	QUALITA'	H	D	VOLUME
31	L	25	38	1,275
32	L	23	41	1,358
33	L	23	32	0,867
34	L	25	48	1,967
35	L	26	58	2,923
36	L	25	46	1,816
37	L	24	43	1,542
38	L	22	38	1,133
39	L	25	36	1,156
40	L	27	39	1,436
41	L	18	27	0,514
42	L	22	29	0,700
43	L	24	34	1,004
44	L	23	33	0,915
45	L	27	40	1,504
46	L	24	49	1,970
47	L	25	42	1,533
48	L	22	37	1,080
49	L	21	33	0,842
50	L	24	39	1,287
51	L	25	49	2,045
52	L	26	49	2,120
53	L	23	34	0,965
54	L	25	44	1,671
55	L	25	43	1,601
56	L	24	47	1,821
57	L	30	54	2,909
58	L	27	55	2,734
59	L	21	33	0,842
60	L	24	36	1,113

NUMERO MARTELLATA	QUALITA'	H	D	VOLUME
61	L	25	37	1,215
62	L	21	29	0,671
63	L	20	27	0,567
64	L	22	26	0,582
65	L	22	40	1,245
66	L	22	34	0,927
67	L	22	35	0,976
68	L	21	34	0,888
69	L	24	36	1,113
70	L	21	40	1,194
71	L	22	30	0,743
72	L	21	31	0,753
73	L	17	30	0,586
74	L	23	33	0,915
75	L	22	31	0,787
76	L	21	30	0,711
77	L	21	37	1,035
78	L	21	29	0,671
79	L	12	19	0,198
80	L	26	47	1,960
81	L	24	33	0,952
82	L	19	29	0,611
83	L	21	29	0,671
84	L	24	34	1,004
85	R	27	52	2,600
86	L	26	42	1,589
87	L	26	49	2,120
88	R	13	36	0,708
89	R	13	31	0,531
90	R	21	52	2,109

NUMERO MARTELLATA	QUALITA'	H	D	VOLUME
91	L	24	47	1,821
92	L	26	42	1,589
93	L	26	41	1,520
94	L	28	50	2,358
95	R	28	53	2,785
96	L	28	43	1,778
97	L	28	57	3,027
98	R	28	50	2,482
99	R	26	46	1,977
100	R	27	51	2,502
101	R	27	64	3,923
102	R	27	43	1,788
103	R	26	53	2,615
104	R	25	51	2,345
105	L	25	43	1,601
106	R	27	50	2,406
107	R	28	55	2,997
108	R	27	47	2,130
109	R	27	61	3,566
110	R	23	34	0,988
111	L	25	44	1,671
112	R	23	48	1,941
113	L	22	32	0,832
114	L	19	30	0,649
115	R	23	37	1,165
116	R	26	40	1,503
117	R	24	46	1,849
118	R	16	30	0,582
119	R	25	44	1,753
120	L	21	43	1,365
121	L	19	43	1,247
122	L	19	44	1,302

NUMERO MARTELLATA	QUALITA'	H	D	VOLUME
123	L	21	41	1,250
124	L	20	43	1,306
125	L	21	39	1,139
126	L	23	57	2,529
127	L	19	49	1,596
128	L	17	42	1,081
129	L	22	42	1,363
130	L	26	58	2,923
131	L	20	43	1,306
132	L	22	43	1,424
133	L	20	36	0,941
134	L	22	33	0,879
135	L	22	46	1,616
136	L	23	39	1,238
137	L	24	51	2,126
138	L	21	40	1,194
139	L	24	47	1,821
140	L	22	38	1,133
141	L	24	50	2,047
142	L	25	51	2,206
143	L	23	49	1,895
144	L	22	41	1,304
145	L	24	47	1,821
146	L	22	42	1,363
147	L	20	49	1,671
148	L	20	38	1,039
149	L	20	46	1,483
150	L	21	45	1,487
151	L	23	48	1,823
152	L	21	47	1,613
153	L	17	28	0,519
154	L	13	28	0,407

NUMERO MARTELLATA	QUALITA'	H	D	VOLUME
155	L	23	41	1,358
156	L	20	30	0,680
157	L	18	35	0,813
158	L	20	37	0,990
159	L	23	44	1,548
160	L	22	41	1,304
161	L	20	32	0,762
162	R	23	46	1,785
163	R	24	67	3,890
164	R	23	51	2,187
165	L	21	35	0,935
166	L	23	44	1,548
167	R	23	47	1,862
168	L	22	36	1,027
169	L	21	34	0,888
170	R	22	42	1,439
171	R	21	46	1,657
172	R	20	39	1,152
173	L	24	38	1,228
174	L	24	43	1,542
175	L	22	42	1,363
176	L	24	45	1,679
177	R	24	52	2,355
178	L	26	52	2,373
179	L	26	50	2,203
180	L	25	49	2,045
181	R	28	65	4,173
182	R	27	62	3,683
183	L	24	49	1,970
184	L	23	43	1,483
185	R	18	40	1,113
186	L	26	53	2,461

NUMERO MARTELLATA	QUALITA'	H	D	VOLUME
187	L	25	47	1,891
188	L	24	45	1,679
189	R	25	54	2,625
190	L	24	38	1,228
191	L	28	58	3,129
192	R	27	57	3,118
193	L	23	41	1,358
194	L	24	41	1,412
195	R	23	52	2,273
196	L	22	41	1,304
197	L	22	43	1,424
198	L	16	35	0,731
199	L	22	40	1,245
200	L	22	42	1,363
201	L	22	45	1,551
202	L	24	48	1,895
203	L	23	50	1,969
204	L	20	42	1,250
205	L	21	43	1,365
206	L	22	51	1,964
207	R	17	34	0,776
208	L	24	57	2,628
209	L	22	42	1,363
210	L	24	42	1,476
211	L	22	38	1,133
212	L	24	44	1,610
213	L	22	42	1,363
214	L	23	58	2,615
215	L	24	51	2,126
216	L	23	48	1,823
217	L	23	43	1,483
218	R	17	41	1,117

NUMERO MARTELLATA	QUALITA'	H	D	VOLUME
219	L	25	49	2,045
220	L	24	49	1,970
221	L	22	43	1,424
222	L	26	49	2,120
223	L	23	50	1,969
224	R	26	62	3,567
225	L	24	52	2,206
226	L	23	52	2,122
227	L	22	42	1,363
228	L	24	57	2,628
229	L	27	50	2,281
230	L	23	53	2,200
231	L	24	60	2,901
232	R	24	47	1,929
233	R	25	51	2,345
234	L	27	56	2,829
235	L	25	51	2,206
236	L	27	55	2,734
237	R	25	55	2,722
238	L	25	39	1,337
239	L	29	59	3,340
240	L	27	57	2,927
241	R	28	64	4,046
242	R	28	66	4,301
243	L	23	46	1,683
244	L	25	39	1,337
245	L	23	32	0,867
246	R	27	68	4,424
247	L	26	53	2,461
248	R	19	40	1,162
249	R	24	52	2,355
250	L	24	48	1,895

NUMERO MARTELLATA	QUALITA'	H	D	VOLUME
251	R	23	60	3,017
252	R	24	61	3,229
253	R	23	55	2,539
254	R	25	58	3,024
255	R	15	30	0,554
256	L	20	37	0,990
257	L	22	39	1,189
258	L	23	38	1,181
259	L	24	44	1,610
260	L	20	44	1,364
261	L	23	48	1,823
262	L	21	52	1,954
263	L	22	44	1,487
264	L	23	51	2,077
265	L	23	51	2,053
266	R	25	64	3,713
267	R	23	50	2,081
268	R	23	55	2,521
269	R	23	49	2,029
270	R	22	54	2,370
271	L	23	43	1,507
272	L	24	37	1,161
273	L	25	48	1,931
274	L	22	33	0,860
275	L	21	38	1,100
276	R	24	46	1,843
277	R	26	62	3,602
278	R	24	48	2,032
279	L	25	46	1,809
280	L	25	50	2,102
281	L	26	44	1,714
282	L	26	42	1,561

NUMERO MARTELLATA	QUALITA'	H	D	VOLUME
283	L	23	38	1,185
284	L	24	41	1,412
285	L	20	45	1,423
286	L	22	35	0,976
287	L	20	36	0,941
288	R	21	42	1,385
289	L	24	39	1,287
290	L	24	32	0,902
291	L	24	43	1,542
292	L	20	38	1,039
293	L	18	28	0,547
294	L	25	45	1,743
295	L	20	50	1,736
296	L	20	47	1,544
297	L	18	37	0,900
298	L	24	33	0,952
299	L	15	31	0,554
300	L	16	41	0,979
301	L	23	42	1,420
302	L	20	33	0,805
303	L	18	34	0,771
304	L	20	35	0,895
305	L	20	36	0,941
306	L	20	37	0,990
307	L	21	49	1,746
308	L	18	46	1,349
309	L	16	37	0,810
310	L	21	45	1,487
311	L	22	39	1,189
312	L	20	45	1,423
313	L	20	38	1,039
314	L	22	51	1,964

NUMERO MARTELLATA	QUALITA'	H	D	VOLUME
315	L	22	42	1,363
316	L	18	37	0,900
317	L	18	36	0,856
318	L	15	27	0,435
319	L	20	42	1,250
320	L	16	32	0,622
321	L	18	40	1,039
322	L	20	39	1,090
323	L	20	38	1,039
324	L	16	35	0,731
325	L	17	31	0,621
326	L	18	43	1,188
327	L	21	43	1,365
328	L	20	35	0,895
329	L	16	45	1,166
330	L	18	35	0,813
331	L	22	48	1,751
332	L	17	41	1,033
333	R	20	51	1,951
334	L	22	40	1,245
335	L	20	47	1,544
336	L	24	46	1,749
337	L	20	50	1,736
338	L	17	44	1,179
339	L	18	38	0,945
340	L	16	40	0,935
341	R	22	58	2,719
342	L	18	43	1,188
343	L	26	48	2,039
344	L	20	35	0,895
345	L	25	53	2,374
346	L	23	44	1,548

NUMERO MARTELLATA	QUALITA'	H	D	VOLUME
347	L	24	43	1,542
348	L	15	43	1,012
349	L	17	38	0,898
350	L	21	42	1,307
351	L	16	35	0,731
352	L	18	47	1,405
353	L	18	51	1,641
354	L	16	34	0,694
355	L	18	37	0,900
356	L	15	31	0,554
357	L	16	40	0,935
358	L	20	44	1,364
359	L	23	42	1,420
360	L	20	43	1,306
361	L	21	49	1,746
362	L	22	41	1,304
363	L	20	40	1,142
364	L	16	38	0,850
365	L	20	50	1,736
366	L	24	42	1,476
367	L	26	43	1,660
368	L	25	35	1,099
369	L	25	42	1,533
370	L	25	43	1,601
371	L	20	41	1,195
372	L	17	46	1,283
373	L	16	41	0,979
374	L	15	46	1,149
375	L	15	43	1,012
376	L	16	29	0,522
377	L	24	38	1,228
378	L	24	49	1,970

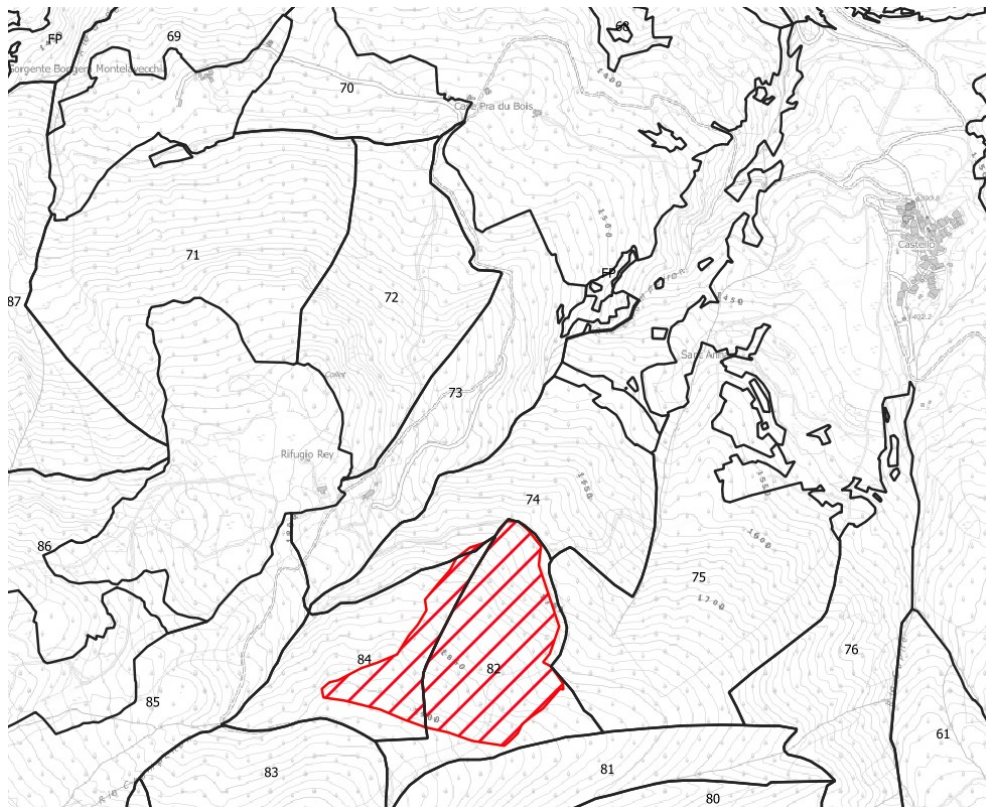
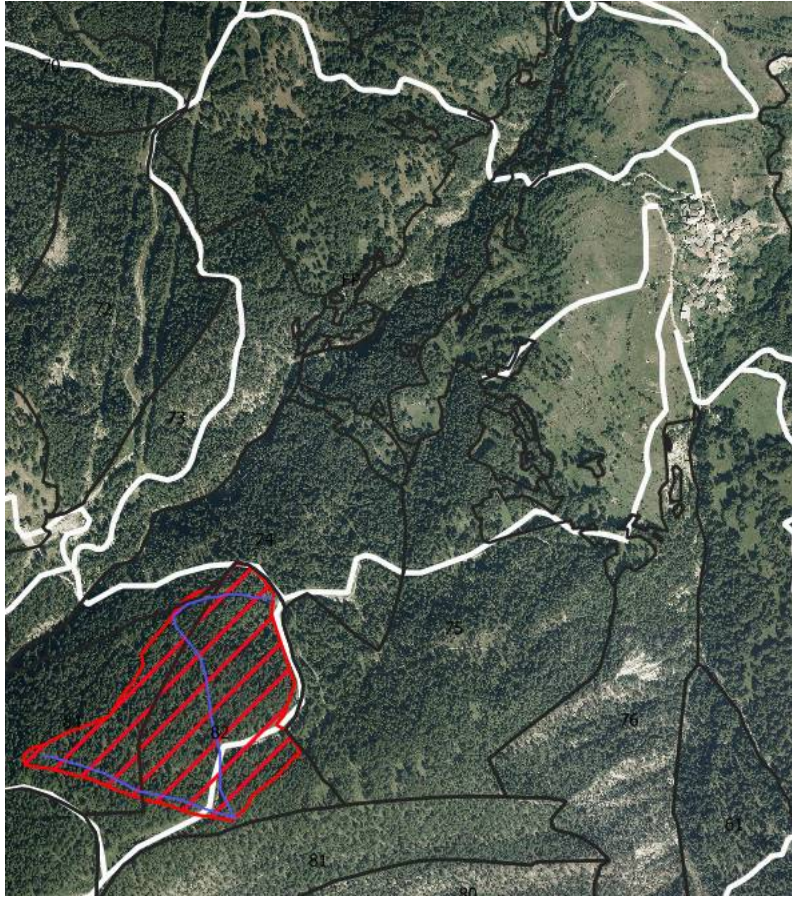
NUMERO MARTELLATA	QUALITA'	H	D	VOLUME
379	L	18	40	1,039
380	L	21	38	1,086
381	L	20	33	0,805
382	L	21	39	1,139
383	L	18	34	0,771
384	L	24	45	1,679
385	L	26	41	1,520
386	L	18	29	0,582
387	L	20	42	1,250
388	L	24	49	1,970

NUMERO MARTELLATA	QUALITA'	H	D	VOLUME
389	L	20	35	0,895
390	L	21	35	0,935
391	L	22	49	1,821
392	L	20	35	0,895
393	L	16	25	0,405
394	L	21	37	1,035
395	L	20	39	1,090
396	L	20	49	1,671
397	L	22	43	1,424
398	L	22	38	1,133

NUMERO MARTELLATA	QUALITA'	H	D	VOLUME
399	L	20	41	1,195
400	L	18	32	0,692
401	L	25	42	1,533
402	L	20	41	1,195
403	L	24	42	1,476

L = larice; R = abete rosso

CARTOGRAFIA INTERVENTO



Oulx, 20/09/2022

Il tecnico incaricato
Dott. For. Lucia Caffo
Dott. For. Cristian Accastello
Dott. For. Evelyn Momo

Il direttore tecnico
Dott. For. Alberto Dotta



Alla
REGIONE PIEMONTE
Settore TECNICO PIEMONTE NORD
C.so Bolzano 44
10128 TORINO
Tel: 011-4321405

eMail: tecnico.piemontenord@regione.piemonte.it

AUTORIZZAZIONE

Ai sensi del Regolamento forestale di attuazione dell'articolo 13 della Legge regionale 10 febbraio 2009, n. 4

ISTANZA	2022 / 67859		
Descrizione	Lotto boschivo in comune di Oulx		
Tipo di bosco	Pubblico - Comuni		
Comuni intervento	OULX (TORINO)		
Data compilazione	20/09/2022	Data invio	
Operatore	LUCIA CAFFO, impresa CONSORZIO FORESTALE ALTAVALLE SUSA, Via Pellousiere , 6 - 10056 OULX (TO)		
Data prevista inizio intervento	01/05/2023		

RICHIEDENTE *(Il richiedente e' un Ente Pubblico oppure l'istanza e' relativa al recupero di castagneti o nocioleti da frutto)*

Tipologia	Gestore		
Ragione Sociale:	Consorzio Forestale Alta Val di Susa		
CF	86501390016	P.IVA	03070280015
Sede legale	Via Pellousiere,6 - 10056 OULX (TO)		
Iscritto all'Albo Imprese Forestali e con Operatore Professionale (art.31 del Reg.For.)	No		
Telefono	0122831079	Fax	0122831282
email	cf.avv@tin.it		

UTILIZZATORE

Utilizzatore da comunicare prima dell'inizio dei lavori (non obbligatorio per interventi di recupero di castagneti o nocioleti da frutto abbandonati)

LOCALIZZAZIONE, VINCOLI AMBIENTALI E STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE

Localita': Couriera

Comune	Sez.	Foglio	Part.	Sub.	Sup.part. (ha)	Sup.int. (ha)
OULX (TORINO)	A	43	00034		224,8302	14,5300
Totale superficie intervento						14,5300

Zona altimetrica: > 1000 m.s.l.m.

Ricadenzza in Aree Protette e siti Rete Natura 2000: nessuna

Ricadenzza in Popolamenti da Seme: nessuna

Strumenti di Pianificazione Forestale: nessuno

DESCRIZIONE INTERVENTO

Lotto boschivo

Governo	Fustaia
Tipo di intervento	Tagli di maturità della fustaia
Intervento compensativo per la trasformazione del bosco	No
Categorie forestali	Lariceti e cembrete, Peccete, Pinete di pino montano
Piedilista	Si
Totale superficie intervento	14,5300
Numero piante	403
Finalita' del taglio	Legna da opera
Destinazione del legname	Commerciale
Specie interessate dal taglio	Abete rosso (S, 166 Metri Cubi), Larice (P,464 Metri Cubi)
Ramaglia	0 Metri Cubi
Stima massa retraibile	630 Metri Cubi
Viabilita' utilizzata in fase di esbosco	Apertura vie di esbosco
Tipo di esbosco	Con Trattore
Note sull'esbosco	Ripristino vie di esbosco esistenti

PROFESSIONISTACHE HA REDATTO IL PROGETTO

Nome / CF	DOTTA Alberto (DTTLRT65A08L219A)		
Residenza	Via Pellousiere, 35 - 10056 OULX (TO)		
Telefono	0122.831079	Cellulare	3356085388
email	foreste@cfavs.it		
Ordine di appartenenza	TORINO		
Numero di iscrizione all'Albo dei Dottori Agronomi e Forestali	415		
Numero identificativo del martello forestale	CFAVS3		

ALLEGATI

Riepilogo della documentazione allegata all'istanza.

Tipologia Allegato	Nome Allegato	Note
Progetto di intervento	Progetto di taglio_.pdf	

Tipologia Allegato	Nome Allegato	Note
Piedilista	Piedilista.pdf	
Cartografia - area di intervento	Cartografia.pdf	

.....

DICHIARAZIONI

Il sottoscritto dichiara che i dati indicati nel presente modello corrispondono a verità e che gli stessi sono resi a titolo di dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà ai sensi del D.P.R.n° 445 del 28/12/2000 (Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa) articolo 47.

Dichiara inoltre di essere consapevole che:

- l'art. 76 del D.P.R.28/12/2000n. 445 prevede sanzioni penali in caso di dichiarazioni non veritiere e di falsità negli atti;
- l'art. 75 del citato Testo unico, fermo restando quanto previsto dall'art. 76, prevede che il dichiarante decada dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera;
- l'esecuzione degli interventi in difformità a quanto dichiarato nel presente modello è soggetto alle sanzioni di cui all'art. 36 della L.R. 4/2009;
- i dati personali raccolti saranno conservati e comunicati a terzi esclusivamente secondo le norme del GDPR 2016/679. Il sottoscritto dichiara di aver preso visione dell'Informativa sul trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 GDPR 2016/679 (http://www.sistemapiemonte.it/ris/ambiente/autorizzazioni_forestali/dwd/Informativa_dati_personali_Dlgs196-2003_GDPR2016-679_TagliBoschi.pdf).

Luogo e Data

Firma digitale o autografa (per esteso e leggibile) del richiedente (ai sensi dell'art. 38 del DPR 445/2000 apporre la firma autografa in presenza del funzionario incaricato della ricezione della domanda, oppure allegare fotocopia leggibile non autenticata di un documento di identità in corso di validità del richiedente)

.....

Lotto Couriera

- Lotto Principale -

Capitolato d'Oneri per la vendita a corpo di materiale legnoso derivante da utilizzazione lotto boschivo Couriera

Capitolato d'Oneri per la vendita a corpo del materiale legnoso derivante dal taglio del bosco "COURIERA" costituito dalle piante indicate sinteticamente in tabella 2, poste nella **particelle forestali n. 82-84** di proprietà del comune di Oulx.

A) CONDIZIONI GENERALI

Art.1 - Il Comune di Oulx mette in vendita il materiale legnoso ritraibile dal bosco denominato "Couriera", sito nelle **particelle forestali n. 82-84** del PFA di Oulx, per una superficie di intervento pari ad ha 14.53 ettari, costituito dalle piante indicate in tabella 2, assegnate al taglio dal Consorzio Forestale Alta Valle Susa con sede in Oulx con verbale in data 20/09/2022. Il legname posto in vendita proviene da formazione forestale gestita secondo lo schema di Certificazione di Gestione Forestale Sostenibile PEFC.

Art. 2 - La vendita è fatta a tutto rischio, pericolo ed utilità della ditta che eseguirà il taglio, l'allestimento ed il trasporto del legname nonché tutti i lavori occorrenti e contemplati nel presente capitolato di oneri a rischio, conto e spese proprie senza che possa pretendere indennizzi o compensi di sorta per qualsiasi causa, anche di forza maggiore. L'aggiudicatario non potrà mai pretendere diminuzione alcuna di prezzo per qualsiasi ragione. L'Amministrazione venditrice garantisce solamente il numero e la specie delle piante, ma non le loro dimensioni, né i mc. e/o la qualità dei prodotti che potranno ricavarci.

Il Consorzio Forestale Alta Valle Susa nel mese di settembre 2022 ha provveduto alla martellata e stima del lotto boschivo, come definito nel Verbale di martellata e nelle tabelle allegate.

Art. 3 - Il materiale legnoso posto in vendita è costituito dalle piante indicate in tabella 2. Le predette piante sono contrassegnate con vernice arancione al calcio ed al fusto e sono numerate con numeri progressivi corrispondenti al piedilista completo delle piante assegnate al taglio.

Art. 4 - La vendita avverrà mediante asta pubblica ai sensi dell'art. 73 R.D. 23.5.1924 N. 827 smi. Prima di iniziare la gara il Presidente della Commissione di gara darà lettura delle modalità di svolgimento dell'Asta e darà, a richiesta, tutti i chiarimenti opportuni affinché non vi possano essere errori circa il materiale legnoso oggetto della vendita, sui luoghi ove esso trovasi e sulle condizioni dell'aggiudicazione.

Art. 5 - I requisiti e le modalità di partecipazione all'asta oltre alle modalità di vendita del legname sono definite nell'apposito bando di gara.

Eventuali acquirenti stranieri, provenienti da paesi membri della CEE, dovranno esibire certificato di iscrizione come ditta boschiva rilasciato dalle competenti autorità nazionali, corrispondente a quanto richiesto per le ditte italiane.

Per la partecipazione all'asta pubblica, viene richiesto un deposito provvisorio di **€ 600,00** o tramite versamento alla Tesoreria del Comune di Oulx, o altra forma di garanzia autorizzata.

Tale deposito servirà a garanzia dell'offerta ed a pagare le spese di aggiudicazione, contratto, registrazione e collaudo, che sono tutte a totale carico della ditta. Se tale deposito provvisorio, successivamente, risultasse insufficiente, la ditta sarà obbligata a completarlo entro il termine e nelle misura che verrà indicata dall'Ente proprietario, mentre, se il deposito risultasse eccedente, l'Ente stesso restituirà alla ditta, la rimanenza a collaudo avvenuto. Qualora il deposito non venisse integrato, l'Ente proprietario non procederà alla stipula del contratto e la ditta decadrà dalla titolarità dell'aggiudicazione.

Non saranno ammessi alla gara:

Comune di Oulx (TO)

- a) coloro che abbiano in corso con l'Ente proprietario contestazioni per altri contratti del genere, o che si trovino comunque in causa con l'Ente stesso per qualsiasi altro motivo.
- b) coloro che non abbiano corrisposto al detto Ente le somme dovute in base alla liquidazione di precedenti verbali di collaudo di altre vendite.

Art. 6 - La ditta, dal momento dell'aggiudicazione definitiva, resta vincolata per il pieno adempimento degli obblighi assunti verso l'Ente proprietario, il quale invece non è vincolato sino a quando l'aggiudicazione ed il relativo atto contrattuale non siano divenuti esecutivi.

Art. 7 - Il verbale di gara sottoscritto dai componenti della Commissione, sarà approvato dal competente Responsabile d'area del Comune di Oulx.

Art. 8 - Nei termini richiesti dall'Ente proprietario con la comunicazione di aggiudicazione definitiva l'aggiudicatario dovrà costituire presso la Tesoreria dell'Ente una cauzione definitiva, a garanzia dell'esatta esecuzione degli obblighi contrattuali nonché del risarcimento dei danni, del rimborso delle spese che il Comune dovesse eventualmente sostenere a causa di inadempimento, nella misura del 10% dell'importo del contratto, da effettuarsi nei modi e nelle forme previste dalla legge. Nel caso in cui la cauzione sia costituita mediante fideiussione bancaria o assicurativa, la stessa dovrà prevedere la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957 - comma 2 - del codice civile, nonché l'operatività entro 10 giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

La mancata costituzione della cauzione definitiva determina la revoca dell'affidamento con possibilità di aggiudicazione al concorrente che segue in graduatoria.

La cauzione sarà svincolata su richiesta dell'aggiudicatario al termine del contratto e dovrà essere integrata ogni volta che la stazione appaltante abbia provveduto alla sua escussione, anche parziale, ai sensi degli atti di gara.

In caso di morte, fallimento, o di altro impedimento/inadempienza dell'aggiudicatario, l'Ente venditore ha facoltà di recedere dal contratto senza alcun indennizzo.

Art. 9 - Con la comunicazione di aggiudicazione definitiva da farsi all'aggiudicatario a mezzo PEC, l'Amministrazione appaltante inviterà l'aggiudicatario stesso a provvedere agli adempimenti propedeutici alla sottoscrizione dell'atto contrattuale. Copia del conseguente contratto di vendita sarà rimesso al C.F.A.V.S. che provvederà, a sua volta, tramite apposito verbale, alla consegna del lotto boschivo alla presenza di un rappresentante dell'Ente, previo accertamento della regolarità degli atti e del versamento del deposito cauzionale. La consegna del lotto dovrà avvenire entro il mese di maggio 2023. Il Consorzio Forestale Alta Valle Susa, nell'ambito del verbale di consegna, potrà indicare eventuali prescrizioni particolari per la superficie e le modalità di taglio. Se l'aggiudicatario si rifiuta di sottoscrivere il predetto verbale ne saranno specificate le ragioni nel verbale stesso. Ove però egli rifiuti o condizioni la presa in consegna del materiale venduto, essa si da come non avvenuta. Nel caso che l'aggiudicatario non si presenti ad assumere la consegna e questa comunque non avvenga entro i termini stabiliti dai precedenti commi del presente articolo, la durata dell'utilizzazione ed ogni altro termine e conseguenza derivante dall'applicazione del presente capitolato decorreranno a tutti gli effetti dal 45° giorno dalla sottoscrizione del contratto. Trascorsi i citati 45 giorni senza che l'Impresa aggiudicataria abbia preso regolare consegna del lotto venduto, l'Ente proprietario potrà procedere a norma del precedente art. 8 alla rescissione del contratto con i conseguenti provvedimenti ed incamerando la cauzione definitiva ed il deposito contrattuale.

Art. 10 - L'aggiudicatario dovrà pagare il prezzo di aggiudicazione in valuta legale al tesoriere dell'Ente stesso nel seguente modo:

- a) 100% precedentemente alla stipula del contratto
- oppure
- b) 40% precedentemente alla stipula del contratto;
 - c) 60% entro mesi sei dalla consegna e comunque prima di rimuovere il legname dall'imposto camionabile.

Codice Commessa	Codice Verbale
02-2022-028.00	2022-17-Oulx 06

Comune di Oulx (TO)

Il 60% di cui sopra, potrà anche, previa autorizzazione dell'Ente proprietario, essere versato entro i termini di scadenza dell'utilizzazione di cui al successivo art. 12 e l'aggiudicatario potrà rimuovere il legname dall'imposto camionabile, subordinatamente alla costituzione di fideiussione bancaria a garanzia del pagamento della 2° rata. Il pagamento della 2° rata potrà essere differito, anche solo per una parte, previo assenso del Comune, a seguito di impegno a corrispondere al Comune gli interessi, in misura pari agli interessi passivi gravanti sul Comune in caso di anticipazione di cassa presso la tesoreria.

In caso di ritardo decorreranno a favore dell'Ente proprietario gli interessi legali sulle somme non pagate, interessi che saranno liquidati in sede di collaudo. Qualora poi il ritardo durasse oltre un mese, l'Ente stesso potrà procedere alla rescissione del contratto con le modalità stabilite dall'ultimo comma del precedente articolo 9.

Art. 11- L'aggiudicatario dovrà indicare all'Amministrazione dell'Ente, al Consorzio Forestale Alta Valle Susa ed al Comando unità per la tutela forestale, ambientale e agroalimentare competente per territorio il giorno in cui saranno iniziati i lavori nel bosco.

Art. 12 - Il taglio delle piante compreso lo sgombero del materiale legnoso e dei rifiuti della lavorazione dovrà essere terminato entro **24 mesi** dalla data della consegna, salvo eventuali proroghe concesse a termini dell'art. 13. Il legname non tagliato e i prodotti non sgomberati entro i termini su indicati e loro eventuali proroghe passeranno gratuitamente in proprietà dell'Ente rimanendo pur sempre l'aggiudicatario responsabile di ogni spesa e conseguenza per il mancato sgombero e di quant'altro possa verificarsi per tale inosservanza.

Art. 13 - La proroga dei termini stabiliti dall'articolo precedente per il taglio e lo sgombero dei prodotti dovrà essere chiesta, previo nulla osta dell'Ente proprietario, un mese prima della scadenza dei termini stessi, al Consorzio Forestale Alta Valle Susa, cui compete la facoltà di concederla. La proroga comporterà la corresponsione all'Ente di un indennizzo pari al 5% del valore del lotto. Qualora ritenuto necessario concedere la proroga, essa non potrà comunque superare un anno dalla data di scadenza naturale dell'utilizzazione.

Art. 14 - L'aggiudicatario non potrà cedere ad altri né in tutto né in parte gli obblighi ed i diritti relativi al presente contratto. La inosservanza di tale obbligo determinerà la decadenza del contratto e di tutti i conseguenti provvedimenti previsti del presente capitolato e negli atti di gara.

Art. 15 - L'aggiudicatario, nell'utilizzazione del lotto venduto, è obbligato alla piena osservanza sia delle norme stabilite del presente capitolato, sia dei regolamenti e delle leggi forestali in vigore.

Art. 16 - Durante l'utilizzazione, nonché alla fine della lavorazione, il CFAVS procederà, alla presenza dei rappresentanti o incaricati dell'Ente e dell'aggiudicatario, al minuzioso rilevamento dei danni eventualmente arrecati al bosco, con la marcazione (per quanto è possibile) del rilevamento stesso a mezzo di segni di pastellone indelebile. Di tale rilevamento sarà redatto apposito verbale da sottoscrivere dai presenti. Tali verbali formeranno parte integrante della Dichiarazione di Regolare Esecuzione ai sensi della vigente normativa regionale. I danni eventuali saranno sottoposti a liquidazione definitiva. Contemporaneamente, per le eventuali infrazioni alle leggi e regolamenti in vigore, il C.F.A.V.S. darà corso ai provvedimenti di competenza.

Art. 17 - L'aggiudicatario ha l'obbligo di conservare intatti ed in modo che siano sempre visibili il numero e l'impronta del martello forestale impressi in apposita specchiatura sulla ceppaia delle piante da tagliarsi e di tagliare tutti i ceppi immediatamente sopra l'impronta. Per le sottoindicate infrazioni vengono stabilite a carico dell'aggiudicatario le seguenti penalità

- 1) di Euro 6 per ogni impronta cancellata o resa illeggibile;
- 2) di Euro 12 per ogni moncone o ceppo tagliato oltre a cm. 50 sopra l'impronta;
- 3) di Euro 24 per ogni pianta, non martellata abbattuta salvo le sanzioni di legge previste;
- 4) di Euro 12 per ogni pianta martellata o contrassegnata con croce o numero e non abbattuta;
- 5) di Euro 50 per ogni giorno di taglio prima della consegna.

Codice Commessa	Codice Verbale
02-2022-028.00	2022-17-Oulx 06

Comune di Oulx (TO)

Art. 18 - Nell'abbattere gli alberi si useranno tutti i mezzi suggeriti dalla pratica o dai Tecnici Forestali per non rompere, scortecciare o ledere in qualsiasi maniera le piante circostanti.

Qualora l'aggiudicatario nell'utilizzazione danneggi altre piante non martellate o se di ceduo segnate con vernice gialla, in modo tale da renderne necessario l'abbattimento è tenuto a darne immediata notizia al C.F.A.V.S. Se il danneggiamento è ritenuto inevitabile l'aggiudicatario corrisponderà il valore di macchiatico delle piante a abbattere, se il danneggiamento sarà invece ritenuto dagli agenti forestali evitabile dovrà essere corrisposto il doppio del valore di macchiatico. In caso di omessa comunicazione il danno sarà comunque ritenuto evitabile. In caso di danni minori, l'indennizzo sarà determinato sulla base dell'art. 45 del regolamento al R.D.L. 30 dicembre 1923, n. 3267, approvato con R.D. 16 maggio 1926, n.1126. La stima degli indennizzi sarà fatta dal collaudatore con i criteri sopra indicati. Le penali stabilite dal presente Capitolato saranno versate al Comune.

Art. 19 - Il C.F.A.V.S., previo avviso all'Amministrazione dell'Ente, si riserva la facoltà di sospendere, con comunicazione tramite PEC all'aggiudicatario, il taglio e anche lo smacchio qualora, malgrado gli avvertimenti degli Agenti Forestali, questi persista nella utilizzazione del bosco non in conformità alle norme contrattuali ed alle vigenti disposizioni di legge in materia forestale. Qualora dalla continuazione dell'utilizzazione non in conformità a quanto stabilito dalle norme contrattuali e dalle vigenti leggi forestali in materia, potessero derivare danni tali da compromettere la consistenza boschiva del lotto, la sospensione in parola può essere fatta verbalmente dagli Agenti Forestali e fatta salva per l'Amministrazione dell'Ente la facoltà di avvalersi della rescissione del contratto e dei conseguenti provvedimenti come dal precedente art. 11.

In ogni caso l'utilizzazione non potrà essere ripresa fino a quando l'aggiudicatario non avrà provveduto al pagamento degli eventuali danni arrecati come da stima provvisoria del Coordinamento Provinciale predetto salva la loro determinazione definitiva in sede di collaudo.

Art. 20 - La ramaglia ed i cimali dovranno essere rimosse solamente al fine di permettere il passaggio nelle mulattiere e nei sentieri contigui al taglio ed il resto lasciate sul letto di caduta.

Art. 21 - L'aggiudicatario è obbligato:

- 1) ad effettuare l'esbosco lungo la viabilità esistente ed individuata in cartografia; per la realizzazione dell'esbosco si prevede la realizzazione di nuove piste di esbosco e la manutenzione e l'utilizzo della viabilità esistente; la viabilità temporanea di esbosco dovrà essere concordata prima della sua realizzazione con il personale del Consorzio Forestale.
- 2) a tenere sgomberi i passaggi e le vie nella tagliata in modo che vi si possa transitare liberamente;
- 3) a riparare le vie, i ponti, i ponticelli, i termini, le barriere, le siepi, i fossi ecc. danneggiati o distrutti e qualunque altro guasto arrecato al bosco, alle sue vie di accesso nel taglio e nel trasporto del legname.
- 5) ad esonerare e rilevare comunque l'Ente anche verso terzi per ogni e qualunque fatto derivante dall'utilizzazione dei predetti passaggi, vie, piste sciistiche ecc.

Art. 22 - L'aggiudicatario non potrà costruire nel bosco tettoie, capanne ed altri manufatti senza espressa autorizzazione del Comune che ne valuterà la compatibilità con gli strumenti urbanistici adottati.

Art. 23 - La ditta è obbligata a rispettare il novellame e i rigetti delle ceppaie nonché le piante contrassegnate con la lettera B (biodiversità) oppure I (invecchiamento), nel rispetto dell'art. 42 bis del Regolamento Forestale vigente. Per ogni ara o frazione di ara di novellame distrutto e danneggiato, pagherà una penale di Euro 50 se il danno poteva essere evitato, a stima del collaudatore.

Art. 24 - Alla scadenza del termine originario o prorogato dell'utilizzazione, questa si intende chiusa. Tale chiusura potrà essere anticipata all'eventuale antecedente data di ultimazione qualora l'aggiudicatario ne dia comunicazione raccomandata all'Ente e al Consorzio Forestale: in tal caso la chiusura prende data peraltro dall'arrivo di tale comunicazione al Consorzio Forestale. Il collaudo

Codice Commessa	Codice Verbale
02-2022-028.00	2022-17-Oulx 06

Comune di Oulx (TO)

sarà eseguito, unitamente alla dichiarazione di regolare esecuzione dell'intervento, ai sensi del vigente regolamento, entro un mese dalla data di chiusura dell'utilizzazione come avanti determinata. L'aggiudicatario ed il rappresentante dell'Ente saranno invitati ad intervenire al collaudo al quale potranno anche farsi rappresentare; in caso di mancato intervento il collaudo verrà eseguito in loro assenza.

Il collaudo eseguito come sopra ha valore di lodo arbitrale non oggetto ad appello o ricorso. Tutte le spese di collaudo sono a carico dell'Ente appaltante che si rivarrà sul deposito provvisorio di cui al precedente art. 5.

Art. 25 - L'Ente proprietario potrà rivalersi senz'altro direttamente sulla cauzione nonché contro l'aggiudicatario in base alle risultanze del verbale di collaudo per quanto attiene alla stima dei danni ivi contenuta ed agli altri addebiti ivi ritenuti.

Art. 26 - Le somme che l'aggiudicatario dovesse versare all'Ente per indennizzi o penalità saranno pagate al più tardi entro otto giorni dalla notificazione del verbale amministrativo o del collaudo dell'utilizzazione, e con le modalità contemplate nel presente capitolato. In caso di ritardo, l'aggiudicatario dovrà versare anche gli interessi legali, salva ogni azione dell'Ente.

Art. 27 - L'aggiudicatario risponderà in ogni caso direttamente tanto verso l'Ente quanto verso gli operai e chiunque altro, dei danni alle persone ed alle cose, qualunque ne sia la natura e la causa rimanendo a suo completo carico sia ogni spesa e cura preventiva atta ad evitare danni, sia il completo risarcimento di essi. Egli è obbligato a provvedere a termine di legge a tutte le varie assicurazioni previste dalle vigenti disposizioni nei confronti degli operai e dei lavori.

Art. 28 - L'Ente proprietario non assume alcuna responsabilità né oneri per eventuali passaggi o piazze di deposito da formarsi in fondi di altri proprietari.

Art. 29 - L'aggiudicatario sarà responsabile fino all'atto del collaudo di tutti i danni da chiunque e contro chiunque commessi che si dovessero verificare nella zona assegnata per il taglio e lungo le zone attraversate per l'esbosco ed il trasporto esonerando l'Ente di qualsiasi azione e responsabilità al riguardo.

Art. 30 - Avvenuto il collaudo, il lotto aggiudicato si intende riconsegnato all'Ente proprietario: il deposito cauzionale e la eventuale eccedenza del deposito non saranno svincolati se non dopo che da parte dell'Autorità tutoria dell'Ente e da parte dell'aggiudicatario sarà stata regolata ogni pendenza amministrativa sia verso terzi per qualsiasi titolo dipendente dall'esecuzione del contratto, sia verso l'Ente stesso e salvo sempre il disposto degli artt. 26 e 28. Con il ritiro della cauzione la ditta rinuncia a qualsiasi diritto, azione o ragione verso l'Ente per motivi comunque attinenti al presente contratto.

Art. 31 - La valutazione dei danni derivanti dalle infrazioni alle clausole e condizioni del presente capitolato d'oneri che non sia stata prevista sarà fatta dal collaudatore.

Art. 32 - Per quanto non disposto dal presente capitolato si applicheranno le norme della Legge 18 novembre 1923, n. 2440 e del Regolamento 23 maggio 1924, numero 827, oltre alle norme contenute nella legislazione regionale (legge 4-2009 e suo regolamento attuativo).

Art. 33 - L'aggiudicatario, con la sottoscrizione dell'atto contrattuale dichiarerà, agli effetti tutti dell'art. 1341 cod. civ. di aver preso piena visione e cognizione dei precedenti artt. 2, da 6 a 9, da 11 a 13, 15, da 17 a 19, da 21 a 25, 28 e 29 del sujesteso Capitolato che si intendono riportati e specificatamente approvati.

Codice Commessa	Codice Verbale
02-2022-028.00	2022-17-Oulx 06

Comune di Oulx (TO)

B) CONDIZIONI SPECIALI

Art. 34 - L'Amministrazione Comunale, se consentito dalle regole di finanza pubblica, può destinare una quota dell'introito della vendita del legname di cui al presente al miglioramento ed alla manutenzione del patrimonio collettivo.

Art. 35 - L'Ente proprietario renderà noto, prima dell'esperimento di gara, gli oneri, sia pure approssimativamente, a carico della ditta, per spese di martellata, aggiudicazione e contratto.

Art. 36 - L'aggiudicazione definitiva del lotto boschivo, il conseguente atto contrattuale e lo svincolo della cauzione definitiva sono subordinate alla verifica da parte dell'Ente proprietario della regolarità contributiva della ditta aggiudicataria.

Art. 37 - Il presente Capitolato diverrà esecutivo e si potrà procedere alla vendita del materiale legnoso solo dopo che l'Ente avrà adottato regolare determinazione di approvazione degli atti.

Art. 38 - L'aggiudicatario ha l'obbligo di riservare dal taglio tutte le piante non martellate.

Art. 39 - L'aggiudicatario ha l'obbligo di denunciare al Comune e al Consorzio Forestale tutti i danni arrecati al bosco da eventi naturali o da terzi il danno derivante da mancata denuncia sarà addebitato all'aggiudicatario.

Oulx, 20/09/2022

Il Direttore del CFAVS
Dott. For. Alberto DOTTA



Codice Commessa	Codice Verbale
02-2022-028.00	2022-17-Oulx 06