



COMUNE DI OULX

AREA AMMINISTRATIVA

AVVISO D'ASTA PER LA VENDITA DEL LOTTO BOSCHIVO L'ASCHAR - (particella forestale n. 53)

LA RESPONSABILE DELL'AREA AMMINISTRATIVA

VISTA la determinazione n. 111 del 10.10.2019;

RENDE NOTO

Che il giorno **28 ottobre 2019** alle ore 14.00 nel Comune di Oulx avrà luogo un esperimento di asta pubblica per la vendita del lotto boschivo denominato **L'ASCHAR**, stimato in **€ 26.459,16 oltre IVA 22% e spese tecniche quantificate in € 2.645,92 (oltre IVA di legge).**

L'INCANTO SARA' REGOLATO DALLE NORME CHE SEGUONO:

ENTE VENDITORE:

Comune di Oulx - Piazza Garambois 1 - 10056 OULX (To) - tel. 0122-831102 - www.comune.oulx.to.it - PEC: oulx@postemailcertificata.it - Responsabile del procedimento: responsabile Area Amm.va Paola Grasso.

OGGETTO DELLA VENDITA:

assegnazione al taglio e vendita del legname del lotto boschivo denominato **L'ASCHAR** di n. 623 piante di alto fusto (particella n. 53 PFA superficie di intervento pari a ha 11,3) per un importo a base d'asta di **€ 26.459,16** (soggetto ad IVA 22%).

A carico della ditta aggiudicataria risulteranno anche le spese tecniche quantificate in **€ 2.645,92** oltre IVA di legge e quelle inerenti e conseguenti il relativo atto contrattuale.

La vendita avverrà a corpo, sarà ad unico esperimento e non potrà essere utilizzato altro materiale legnoso all'infuori delle piante indicate nel verbale di martellata 2019-24-OULX-07 - commessa 02-2019-025.00 - redatto dal Consorzio Forestale AVS in data 23.9.2019.

In particolare dovranno essere rispettate le condizioni indicate nella documentazione tecnica redatta dal CFAVS, in base alla quale viene assegnato il lotto in oggetto.

METODO DI GARA:

l'asta pubblica si terrà con il metodo delle offerte segrete da confrontarsi con il prezzo a base d'asta indicato (prezzo di stima stabilito dal CFAVS), secondo la disciplina dell'art. 73 lettera "c" e dell'art. 76 del R.D. 827/1924 smi.

L'asta verrà aggiudicata alla ditta che avrà proposto l'offerta più elevata, determinata dal **massimo aumento percentuale rispetto all'importo a base di gara**. NON SONO AMMESSE OFFERTE IN RIBASSO O CHE CONTENGANO CONDIZIONI AGGIUNTIVE.

Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, sempre che sia ritenuta congrua e conveniente ad insindacabile giudizio dell'Ente proprietario.

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE:

potranno partecipare all'asta i soggetti in possesso dei seguenti requisiti:

- a. iscrizione alla C.C.I.A.A. come ditta boschiva (o nel registro professionale del Paese di appartenenza) da almeno 6 mesi da quella di svolgimento della gara;
- b. iscrizione all'albo regionale delle imprese boschive (o documento equipollente);
- c. che l'impresa non si trovi in stato di liquidazione, fallimento e non abbia presentato domanda di concordato e che tali situazioni non siano avvenute nel quinquennio anteriore alla gara;
- d. che l'impresa non risulti inadempiente agli obblighi fiscali e contributivi sociali.

Non saranno ammessi alla gara:

- i soggetti che abbiano in corso con l'Ente proprietario contestazioni per altri contratti analoghi o pendenze per qualsiasi altro motivo;
- coloro che non abbiano corrisposto all'Ente le somme dovute in base alla liquidazione di precedenti verbali di collaudo di altre vendite.

MODALITA' E TERMINI DI PRESENTAZIONE DELL'ISTANZA:

I concorrenti dovranno presentare un plico sigillato e controfirmato sui lembi di chiusura, recante all'esterno l'intestazione e l'indirizzo del mittente e la dicitura: **"OFFERTA PER LA GARA DEL GIORNO 28.10.2019 - ORE 14.00 - PER L'ACQUISTO DEL LOTTO BOSCHIVO L'ASCHAR"**.

Il plico contenente gli atti come specificati in seguito, pena l'esclusione dalla gara, può essere recapitato tramite consegna a mano o tramite agenzie di recapito autorizzate, e deve pervenire entro il termine perentorio delle **ore 12.00 del giorno 25.10.2019**, al seguente indirizzo: **Comune di Oulx (To) – Ufficio Protocollo - Piazza Aldo Garambois n. 1 – 10056 OULX**.

Il recapito del plico rimane ad esclusivo rischio del mittente. Si precisa che non saranno accettati reclami di sorta nel caso in cui lo stesso non dovesse pervenire entro il termine perentorio indicato.

Il plico, a pena di esclusione, deve contenere al suo interno due buste, a loro volta idoneamente sigillate e controfirmate sui lembi di chiusura, recanti l'intestazione del mittente e la dicitura rispettivamente:

- **"A – documentazione"**
- **"B – offerta economica"**.

Tutti i documenti contenuti nelle suddette buste devono, a pena di esclusione, essere sottoscritti dal titolare/legale rappresentante (o procuratore munito di procura da allegare).

Nella busta **"A - DOCUMENTAZIONE"**, devono essere contenuti, a pena di esclusione, i seguenti documenti:

1. istanza di partecipazione alla gara, redatta in lingua italiana ed in regola con le disposizioni sul bollo, utilizzando lo schema allegato al presente bando (ALLEGATO A), contenente la dichiarazione sostitutiva di certificazione (successivamente verificabile da parte del Comune) resa e sottoscritta dal legale rappresentante ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, attestante:
 - l'iscrizione alla C.C.I.A.A. quale ditta boschiva o requisito equivalente per soggetti residenti in altri stati dell'Unione Europea (da almeno 6 mesi da quello della gara), con l'indicazione del nominativo del soggetto a cui spetta la legale rappresentanza;
 - che l'impresa non si trova in stato di liquidazione, fallimento e non ha presentato domanda di concordato e che tali situazioni non sono avvenute nel quinquennio anteriore alla gara;
 - la regolarità degli adempimenti degli obblighi fiscali e per contributi sociali secondo la legislazione del Paese di residenza;
 - l'idoneità a concorrere all'esperienza d'asta per il lotto boschivo messo in vendita ed all'esecuzione delle attività di taglio, allestimento ed esbosco, attestate mediante iscrizione all'ALBO REGIONALE DELLE IMPRESE BOSCHIVE o equipollente;

- di essersi recato sul luogo di utilizzazione e di possedere idonea attrezzatura per l'utilizzo del lotto in oggetto, come indicato in capitolato;
 - di aver preso visione delle condizioni locali, di tutte le circostanze generali e particolari relative all'utilizzazione stessa, constatando le circostanze generali e particolari che possano avere influito sulla determinazione del prezzo e delle condizioni contrattuali;
 - l'insussistenza delle cause di esclusione art. 80 D.Lgs. 50/2016;
 - di essere in regola con gli obblighi relativi alla sicurezza sui luoghi di lavoro D.lgs. 81/2008 smi, con le disposizioni della legge 68/1999 e con gli obblighi dei contributi previdenziali ed assistenziali a favore dei lavoratori, secondo la vigente legislazione di settore;
 - di applicare ai lavoratori dipendenti ed ai soci condizioni normative e retributive risultanti dai CCNL.
2. quietanza rilasciata dalla Tesoreria comunale o ricevuta del bonifico bancario a favore del Comune di Oulx, comprovante l'avvenuto deposito provvisorio di € **600,00** o altra forma di garanzia autorizzata;
 3. capitolato d'oneri sottoscritto per accettazione su ogni pagina dal titolare/legale rappresentante;
 4. procura speciale nel caso in cui il concorrente partecipi alla gara a mezzo di un proprio incaricato. Tale procura, debitamente legalizzata ove occorra, dovrà essere unita in originale al verbale di gara;
 5. fotocopia, non autenticata, di documento di identità in corso di validità del sottoscrittore.

L'Amministrazione, prima dell'aggiudicazione definitiva, si riserva di effettuare accertamenti relativi alle dichiarazioni rese per la partecipazione alla gara.

Nella busta "**B - OFFERTA ECONOMICA**" deve essere contenuta, a pena di esclusione, l'offerta economica redatta secondo le indicazioni di cui all'ALLEGATO B, in lingua italiana, mediante **AUMENTO PERCENTUALE** sull'importo a base d'asta. L'offerta deve essere espressa in cifre ed in lettere ed in caso di discordanza varrà l'indicazione più vantaggiosa per l'ente. L'offerta, pena l'esclusione, dovrà essere sottoscritta dal legale rappresentante, non potrà essere in diminuzione e presentare correzioni che non siano specificatamente approvate e controfirmate.

Le istanze di partecipazione alla gara non in regola con le disposizioni sul bollo non comportano l'esclusione dalla gara, ma a seguito di specifica segnalazione al competente ufficio dell'Agenzia delle Entrate (art. 31 D.P.R. 642/1972 smi) potranno essere regolarizzate.

PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE:

La procedura avrà inizio nel giorno e all'ora indicate ed il soggetto deputato all'espletamento della gara ovvero la commissione di gara, procederà:

- alla verifica dei plichi pervenuti in tempo utile;
- all'apertura delle buste "A - DOCUMENTAZIONE" e verifica della documentazione ivi contenuta;
- all'ammissione o all'esclusione dei concorrenti alla fase successiva della procedura;
- all'apertura delle buste "B - OFFERTA ECONOMICA" e lettura delle rispettive offerte, con esclusione delle offerte in ribasso;
- stesura della graduatoria e comunicazione dell'aggiudicatario provvisorio.

Nel caso di offerte uguali, se presenti i concorrenti che le hanno presentate, verrà esperita licitazione fra essi per ulteriore proposta in aumento, con il metodo

dell'offerta segreta. Qualora i concorrenti non siano presenti, ovvero non vogliano proporre aumento all'offerta, si procederà al sorteggio (art. 77 R.D. 827/1924 smi).

L'aggiudicazione ha carattere provvisorio in quanto subordinata:

- all'esito dei controlli sul possesso dei requisiti generali e tecnici;
- agli adempimenti di cui alla legislazione antimafia, se ed in quanto applicabili;
- alla verifica positiva del DURC in corso di validità.

Alla gara possono presenziare i legali rappresentanti delle ditte/società partecipanti, ovvero i soggetti muniti di singola e specifica delega da parte del soggetto partecipante.

Se non saranno presentate offerte la gara verrà dichiarata deserta.

ADEMPIMENTI DA PARTE DELL'AGGIUDICATARIO:

L'aggiudicatario definitivo dovrà provvedere al pagamento del prezzo di aggiudicazione secondo le modalità dell'art. 10 del capitolato d'oneri ed in base alle indicazioni che verranno fornite dall'Ente proprietario.

Secondo le indicazioni dell'art. 8 del capitolato d'oneri sarà a carico dell'aggiudicatario definitivo la costituzione di una cauzione definitiva a garanzia dell'esatta esecuzione degli obblighi contrattuali nella misura del 10% dell'importo del contratto.

L'utilizzazione del lotto dovrà essere portata a termine entro 24 mesi dalla data di consegna del lotto da parte del CFAVS, che dovrà preventivamente acquisire la necessaria autorizzazione regionale ai sensi della vigente normativa; l'eventuale proroga temporale dovrà essere gestita in riferimento all'art. 13 del citato capitolato.

PRESCRIZIONI ED AVVERTENZE:

Resta in ogni caso salvo, in aggiunta e/o integrazione a tutto quanto previsto e/o a conferma di quanto in altre parti dei documenti di gara già stabilito, che:

- le offerte presentate saranno considerate vincolanti a tutti gli effetti per i partecipanti per 180 giorni dalla data di esperimento della gara, mentre per l'Ente appaltante saranno vincolanti solo dopo l'approvazione dei relativi atti da parte degli organi competenti (autorizzazione regionale - aggiudicazione definitiva da parte dell'ente proprietario);
- l'aggiudicatario provvisorio dovrà far pervenire al Comune di Oulx, dopo il ricevimento di specifica richiesta la cauzione prescritta nel capitolato d'oneri ed il versamento dell'importo di aggiudicazione del legname, secondo le modalità di cui all'art. 10 del citato capitolato d'oneri;
- nel caso in cui non sia eseguito quanto indicato al punto precedente o se l'aggiudicatario non si presenti per la sottoscrizione dell'atto contrattuale nei termini indicati dal Comune, quest'ultimo si riserva il diritto di revocare l'aggiudicazione (con conseguente incameramento della cauzione provvisoria) e di procedere all'affidamento nei confronti del concorrente che segue in graduatoria, salvi ulteriori superiori danni. L'Amministrazione si riserva uguale facoltà nell'ipotesi di decadenza o di fallimento dell'aggiudicatario;
- il Comune di Oulx si riserva la facoltà di aggiudicare l'utilizzazione del lotto boschivo anche in presenza di una sola offerta valida, nonché di procedere ad attivazione di procedura negoziata, qualora l'esperimento di gara in argomento non ottenga offerte e/o offerte appropriate;
- tutte le spese, diritti, bolli e tasse, I.V.A. 22%, nonché le spese tecniche da corrispondere al CFAVS che ammontano a € 2.645,92 (oltre IVA di legge), saranno a carico dell'aggiudicatario;
- la vendita e l'utilizzazione del lotto in oggetto sono subordinate alle condizioni di cui al citato capitolo d'oneri ed alle leggi vigenti in materia;

- l'aggiudicatario sarà responsabile di eventuali danni arrecati al soprassuolo boschivo;
- il Comune di Oulx non si assume alcuna responsabilità per eventuali utilizzi di terreni privati (vie di esbosco e/o luoghi di deposito);
- la stipulazione del contratto di riferimento avverrà mediante scrittura privata in modalità elettronica con oneri a carico dell'aggiudicatario;
- è esclusa la competenza arbitrale per le controversie derivanti dall'esecuzione del contratto relativo alla presente vendita;
- si informa inoltre che si giungerà alla risoluzione o decadenza del rapporto contrattuale in caso di violazione, da parte del gestore o da parte di personale da esso dipendente, degli obblighi imposti dal D.P.R. 16.4.2013 n. 62 (codice di comportamento dei dipendenti pubblici) e/o dai codici integrativi che potranno essere emanati nel periodo di valenza contrattuale;
- l'aggiudicatario a pena di decadenza dall'aggiudicazione definitiva, dovrà presentarsi per la sottoscrizione del contratto entro il termine stabilito dal Comune.

Si informa, ai sensi del Regolamento EU 2016/679 e del D.lgs 101/2018, che il trattamento dei dati forniti dai partecipanti alla gara sarà effettuato ai fini del procedimento di gara, della stipula del contratto e degli adempimenti inerenti il contratto stesso. Tali dati saranno utilizzati nel rispetto delle vigenti disposizioni di legge e potranno essere comunicati a terzi solo per motivi inerenti il procedimento di gara, la stipula contrattuale e la gestione dell'assegnazione. Le imprese concorrenti e altri soggetti che abbiano hanno facoltà di esercitare i diritti previsti dalla legge n. 241/90 s.m.i.

Per quanto non espressamente disciplinato nel presente bando, si rimanda al capitolato d'oneri ed alle norme contenute nel R.D. 23.05.1924 n. 827 e successive modifiche.

Il presente bando di gara (unitamente al verbale di martellata, al capitolo d'oneri ed alla modulistica di riferimento) viene pubblicato all'albo pretorio on-line del Comune e sul sito internet <http://www.comune.oulx.to.it> dal quale si può procedere all'acquisizione dei documenti.

Oulx, 10 ottobre 2019

La Responsabile Area Amministrativa
Grasso Paola

firmato digitalmente

Marca da bollo
€ 16,00

MODULO ISTANZA DI PARTECIPAZIONE

ALLEGATO "A"

OGGETTO: ASTA PUBBLICA DEL GIORNO **28.10.2019** PER L'ALIENAZIONE DEL LOTTO BOSCHIVO **L'ASCHAR** (particella 53 PFA).

IL SOTTOSCRITTO _____

NATO A _____ IL _____ - RESIDENTE IN
_____ - VIA _____ - CAP/CITTA'
_____ - PROV. _____

IN QUALITA' DI LEGALE RAPPRESENTANTE DELLA DITTA INDIVIDUALE/IMPRESA

RAGIONE SOCIALE - _____

CODICE FISCALE _____ P. IVA _____

TELEFONO _____ E-MAIL _____ PEC _____

CHIEDE

di partecipare all'asta pubblica per l'alienazione del lotto boschivo **L'ASCHAR** – importo a base di gara **€ 26.459,16**.

A tal fine, consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate dall'art.76 D.P.R. 445 del 28/12/2000:

DICHIARA:

A) che la ditta di cui sopra:

A.1) è iscritta alla C.C.I.A.A. di _____ per attività forestali dal _____;

A.2) è iscritta al n. _____ dell'albo delle ditte boschive della Regione _____;

B) che i Rappresentanti dell'Impresa sono:

B.1) Titolare, se trattasi di ditta individuale:

_____ nato a _____ il _____

B.2) amministratori muniti di potere di rappresentanza e di firma e/o di soci se trattasi di società:

_____ nato a _____ il _____

_____ nato a _____ il _____

_____ nato a _____ il _____

_____ nato a _____ il _____

_____ nato a _____ il _____

C) l'insussistenza delle misure di prevenzione di cui al D.Lgs. 6.9.2011 n. 159 (codice antimafia);

D) di essere a piena e diretta conoscenza che nei confronti:

- del titolare in caso di ditta individuale;
- dei soci e amministratori muniti del potere di rappresentanza in caso di società

non sussiste alcuna delle cause di esclusione come indicate nell'art. 80 D.Lgs 50/2016 e di avere acquisito tali dati nel pieno rispetto della riservatezza di detti soggetti e con il loro pieno consenso.

In presenza di una sentenza di condanna passata in giudicato, di un decreto penale di condanna divenuto irrevocabile oppure di sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'art. 444 c.p.p. riferita ad uno dei soggetti sopra indicati e per uno dei reati come indicati nel citato art. 80 D.Lgs. 50/2016, il concorrente dovrà farne segnalazione, indicando la causa specifica e la persona a cui si riferisce e, se si tratta di persona cessata dalla carica, dovranno essere indicate le attività di dissociazione svolte dal concorrente.

Tale dichiarazione va resa anche per i provvedimenti per i quali l'interessato ha beneficiato della non menzione;

E) che l'impresa non risulta inadempiente agli obblighi fiscali e contributivi sociali;

F) con espresso riferimento alla gara:

- l'assenza di cause ostative a contrattare con la pubblica amministrazione;
- l'assenza di pendenze nei confronti del Comune di Oulx;
- che l'impresa non si trova in stato di fallimento, di liquidazione coatta amm.va, di amministrazione controllata o di concordato preventivo e che non sono in corso procedimenti per la dichiarazione di tali situazioni;
- di accettare, senza condizioni e riserve, tutte le norme e le disposizioni contenute nelle leggi di settore, nei regolamenti comunali di riferimento, nell'avviso di gara, nel verbale di martellata e nel relativo capitolato d'onori;
- di essersi recato sui luoghi ove dovrà eseguirsi l'utilizzazione e di avere preso visione delle condizioni locali, di tutte le circostanze generali e particolari relative alla medesima utilizzazione;
- di avere tenuto conto nella formulazione dell'offerta del materiale costituente il lotto, delle condizioni in cui si trova e della viabilità necessaria all'accesso ed all'allontanamento del materiale legnoso di cui trattasi;
- di avere, nel complesso, preso conoscenza di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono influire o avere influito sulla formulazione dell'offerta prodotta, che quindi viene giudicata pienamente remunerativa anche in riferimento agli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro e di protezione dei lavoratori (D.Lgs. 81/2008 s.m.i.);
- di essere consapevole che, oltre all'importo di aggiudicazione, saranno a carico dell'aggiudicatario sia le spese contrattuali (da quantificare) sia quelle tecniche quantificate in € 2.645,92 oltre IVA di legge e da corrispondere al CFAVS;
- di assumersi l'onere per la corretta individuazione dell'area del lotto in questione, sollevando l'amministrazione comunale da ogni responsabilità per danni arrecati ad aree esterne ad esso, anche di proprietà privata;

G) di impegnarsi ad applicare, in caso di aggiudicazione, gli obblighi relativi alle disposizioni vigenti in materia di sicurezza, delle condizioni di lavoro e di previdenza ed assistenza dei lavoratori, nonché gli obblighi di condotta imposti dal D.P.R. 62/2013 (codice di comportamento dei dipendenti pubblici);

H) di mantenere valida l'offerta per 180 giorni dalla data di scadenza del termine di presentazione delle offerte;

I) di disporre, in caso di aggiudicazione, di organizzazione aziendale e di mezzi idonei a garantire l'esecuzione dei lavori nei termini e con le modalità stabiliti dal capitolato d'onori;

J) di avere costituito cauzione provvisoria di € 600,00 a garanzia dell'offerta, secondo le indicazioni del capitolato d'onori e del bando di gara, mediante:

- versamento in contanti presso la Tesoreria comunale
 - bonifico bancario a favore del Comune di Oulx
 - fideiussione rilasciata da _____
- Allega la relativa documentazione;

- K) di allegare copia del relativo capitolato d'oneri debitamente controfirmato per accettazione in ogni pagina;
- L) di comunicare che l'indirizzo di posta elettronica certificata (PEC) al quale va inviata l'eventuale richiesta di ulteriori documentazioni e le comunicazioni di cui all'art. 76 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. è il seguente _____, assentendo espressamente a che tutte le comunicazioni inerenti la procedura in oggetto possano essere inviate al summenzionato indirizzo;
- M) di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui al Regolamento EU 2016/679 ed al D.Lgs 101/2018, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

_____, li _____

TIMBRO E FIRMA

N.B.: La presente dichiarazione deve essere firmata e corredata da fotocopia, non autenticata, di valido documento di identità del sottoscrittore, ai sensi dell'art. 38 D.P.R. 445/2000.

MODULO OFFERTA ECONOMICA

LOTTO BOSCHIVO L'ASCHAR

ALLEGATO "B"

OGGETTO: offerta economica per l'alienazione del lotto boschivo **L'ASCHAR** – esperimento di asta pubblica del **28.10.2019**.

IL SOTTOSCRITTO _____

IN QUALITA' DI LEGALE RAPPRESENTANTE DELLA DITTA INDIVIDUALE/IMPRESA:

RAGIONE SOCIALE _____

INDIRIZZO _____ - CAP _____

CITTA' _____ PROVINCIA _____

CODICE FISCALE _____ PARTITA IVA _____

Sulla valutazione del legname a base di gara di **€ 26.459,16** (importo al netto delle spese tecniche quantificate in € 2.645,92) oltre IVA di legge

OFFRE

L'AUMENTO PERCENTUALE del _____

(indicare percentuale in cifre)

diconsi _____

(indicare percentuale in lettere)

(luogo e data)

(firma)



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, 23/09/2019

Prot. 2341/2019

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 02-2019-025.00
VERBALE DI MARTELLATA 2019-24-OULX-07

In allegato alla presente si invia copia del verbale di martellata e del progetto di taglio relativi al lotto in oggetto per i provvedimenti di Vs. competenza.

Si comunica che la Richiesta di Autorizzazione sarà compilata ad avvenuta aggiudicazione del materiale legnoso.

Cordiali saluti.

Firmato:
Il Tecnico Forestale incaricato
Dott. For. Lucia CAFFO

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



Consorzio Forestale Alta Valle Susa

Comune di OULX (TO)

COMMESSA **02-2019-025.00**

VERBALE DI MARTELLATA 2019-24-OULX-07

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

premesso 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 in lariceto, trattato a taglio a buche, eseguito per i fini indicati in tabella 2

il sottoscritto Alberto DOTTA, direttore tecnico del CFAVS, coadiuvato da Lucia CAFFO, tecnico forestale del CFAVS e da Flavio REMOLIF, ispettore forestale presso il medesimo Ente, ha provveduto alla martellata delle piante indicate sinteticamente in tabella 2. Tutte le piante assegnate al taglio sono contrassegnate con vernice rosa al ceppo ed al fusto. Sui fusti le piante sono contraddistinte con numerazione progressiva eseguita con le modalità indicate in tabella 3 e vi è impresso il marchio del martello forestale del CFAVS n. 3 su alcune di esse.

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 sintetica, che si conserva agli atti, il valore di stima delle piante risulta essere di € 26.459,16 (€ VENTISEIMILAQUATTROCENTOCINQUANTANOVE/16), le spese di martellata di € 2.645,92 (€DUEMILASEICENTOQUARANTACINQUE/92), al netto di IVA, suddivise come in tabella 3.

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 progetto di taglio e il CF Mod 36. La richiesta di autorizzazione sarà presentata in Regione Piemonte successivamente all'aggiudicazione definitiva del lotto in oggetto.

Oulx (TO), 23 settembre 2019

Firmato:
Il Tecnico Forestale incaricato
Dott. For. Lucia CAFFO

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



Codice Commessa	Codice Verbale
02-2019-025.00	2019-24-OULX-07

Consorzio Forestale Alta Valle Susa

OULX

PIEDILISTA di MARTELLATA

N.	PART.	RICHIEDENTE	NUM. MART.	SPECIE	H m	D cm	VOLUME	TIPOLOGIA ASSEGNO	DATA MART.
1	0053	L'Aschar	1	Larice	22	47	1,683	LOTTO	04/09/2019
2	0053	L'Aschar	2	Larice	22	52	2,038	LOTTO	04/09/2019
3	0053	L'Aschar	3	Larice	24	46	1,749	LOTTO	04/09/2019
4	0053	L'Aschar	4	Larice	22	45	1,551	LOTTO	04/09/2019
5	0053	L'Aschar	5	Larice	22	39	1,189	LOTTO	04/09/2019
6	0053	L'Aschar	6	Larice	22	30	0,743	LOTTO	04/09/2019
7	0053	L'Aschar	7	Larice	22	37	1,080	LOTTO	04/09/2019
8	0053	L'Aschar	8	Larice	22	37	1,080	LOTTO	04/09/2019
9	0053	L'Aschar	9	Larice	22	38	1,133	LOTTO	04/09/2019
10	0053	L'Aschar	10	Larice	22	44	1,487	LOTTO	04/09/2019
11	0053	L'Aschar	11	Larice	24	41	1,412	LOTTO	04/09/2019
12	0053	L'Aschar	12	Larice	24	55	2,455	LOTTO	04/09/2019
13	0053	L'Aschar	13	Larice	22	47	1,683	LOTTO	04/09/2019
14	0053	L'Aschar	14	Larice	20	42	1,250	LOTTO	04/09/2019
15	0053	L'Aschar	15	Larice	20	46	1,483	LOTTO	04/09/2019
16	0053	L'Aschar	16	Abete rosso	24	44	1,694	LOTTO	04/09/2019
17	0053	L'Aschar	17	Larice	24	45	1,679	LOTTO	04/09/2019
18	0053	L'Aschar	18	Larice	24	52	2,206	LOTTO	04/09/2019
19	0053	L'Aschar	19	Larice	24	47	1,821	LOTTO	04/09/2019
20	0053	L'Aschar	20	Larice	24	42	1,476	LOTTO	04/09/2019
21	0053	L'Aschar	21	Larice	22	41	1,304	LOTTO	04/09/2019
22	0053	L'Aschar	22	Larice	24	54	2,370	LOTTO	04/09/2019
23	0053	L'Aschar	23	Larice	23	55	2,362	LOTTO	04/09/2019
24	0053	L'Aschar	24	Larice	24	42	1,476	LOTTO	04/09/2019
25	0053	L'Aschar	25	Larice	25	65	3,514	LOTTO	04/09/2019
26	0053	L'Aschar	26	Larice	26	63	3,428	LOTTO	04/09/2019
27	0053	L'Aschar	27	Larice	26	63	3,428	LOTTO	04/09/2019
28	0053	L'Aschar	28	Larice	26	64	3,534	LOTTO	04/09/2019
29	0053	L'Aschar	29	Larice	26	65	3,641	LOTTO	04/09/2019

23/09/2019

Pagina 1 di 22



Consorzio Forestale Alta Valle Susa

OULX

PIEDILISTA di MARTELLATA

N.	PART.	RICHIEDENTE	NUM. MART.	SPECIE	H m	D cm	VOLUME	TIPOLOGIA ASSEGNO	DATA MART.
30	0053	L'Aschar	30	Larice	24	57	2,628	LOTTO	04/09/2019
31	0053	L'Aschar	31	Larice	24	57	2,628	LOTTO	04/09/2019
32	0053	L'Aschar	32	Larice	22	47	1,683	LOTTO	04/09/2019
33	0053	L'Aschar	33	Larice	24	63	3,187	LOTTO	04/09/2019
34	0053	L'Aschar	34	Larice	22	57	2,429	LOTTO	04/09/2019
35	0053	L'Aschar	35	Larice	24	42	1,476	LOTTO	04/09/2019
36	0053	L'Aschar	36	Larice	22	40	1,245	LOTTO	04/09/2019
37	0053	L'Aschar	37	Larice	24	56	2,541	LOTTO	04/09/2019
38	0053	L'Aschar	38	Larice	22	43	1,424	LOTTO	04/09/2019
39	0053	L'Aschar	39	Larice	22	43	1,424	LOTTO	04/09/2019
40	0053	L'Aschar	40	Larice	22	55	2,269	LOTTO	04/09/2019
41	0053	L'Aschar	41	Larice	22	39	1,189	LOTTO	04/09/2019
42	0053	L'Aschar	42	Larice	24	64	3,286	LOTTO	04/09/2019
43	0053	L'Aschar	43	Larice	22	41	1,304	LOTTO	04/09/2019
44	0053	L'Aschar	44	Larice	22	52	2,038	LOTTO	04/09/2019
45	0053	L'Aschar	45	Larice	22	48	1,751	LOTTO	04/09/2019
46	0053	L'Aschar	46	Larice	24	56	2,541	LOTTO	04/09/2019
47	0053	L'Aschar	47	Larice	20	41	1,195	LOTTO	04/09/2019
48	0053	L'Aschar	48	Larice	20	40	1,142	LOTTO	04/09/2019
49	0053	L'Aschar	49	Larice	24	54	2,370	LOTTO	04/09/2019
50	0053	L'Aschar	50	Larice	20	46	1,483	LOTTO	04/09/2019
51	0053	L'Aschar	51	Larice	20	34	0,849	LOTTO	04/09/2019
52	0053	L'Aschar	52	Larice	20	43	1,306	LOTTO	04/09/2019
53	0053	L'Aschar	53	Larice	22	48	1,751	LOTTO	04/09/2019
54	0053	L'Aschar	54	Larice	24	50	2,047	LOTTO	04/09/2019
55	0053	L'Aschar	55	Larice	22	48	1,751	LOTTO	04/09/2019
56	0053	L'Aschar	56	Larice	22	50	1,892	LOTTO	04/09/2019
57	0053	L'Aschar	57	Larice	22	43	1,424	LOTTO	04/09/2019
58	0053	L'Aschar	58	Larice	24	58	2,718	LOTTO	04/09/2019

23/09/2019

Pagina 2 di 22



Consorzio Forestale Alta Valle Susa

OULX

PIEDILISTA di MARTELLATA

N.	PART.	RICHIEDENTE	NUM. MART.	SPECIE	H m	D cm	VOLUME	TIPOLOGIA ASSEGNO	DATA MART.
59	0053	L'Aschar	59	Larice	24	49	1,970	LOTTO	04/09/2019
60	0053	L'Aschar	60	Larice	24	52	2,206	LOTTO	04/09/2019
61	0053	L'Aschar	61	Larice	24	52	2,206	LOTTO	04/09/2019
62	0053	L'Aschar	62	Larice	22	47	1,683	LOTTO	04/09/2019
63	0053	L'Aschar	63	Larice	24	50	2,047	LOTTO	04/09/2019
64	0053	L'Aschar	64	Larice	24	50	2,047	LOTTO	04/09/2019
65	0053	L'Aschar	65	Larice	24	56	2,541	LOTTO	04/09/2019
66	0053	L'Aschar	66	Larice	22	55	2,269	LOTTO	04/09/2019
67	0053	L'Aschar	67	Larice	22	48	1,751	LOTTO	04/09/2019
68	0053	L'Aschar	68	Larice	24	51	2,126	LOTTO	04/09/2019
69	0053	L'Aschar	69	Larice	20	33	0,805	LOTTO	04/09/2019
70	0053	L'Aschar	70	Larice	24	66	3,487	LOTTO	04/09/2019
71	0053	L'Aschar	71	Larice	22	42	1,363	LOTTO	04/09/2019
72	0053	L'Aschar	72	Larice	18	26	0,482	LOTTO	04/09/2019
73	0053	L'Aschar	73	Abete rosso	14	61	2,106	LOTTO	04/09/2019
74	0053	L'Aschar	74	Larice	22	58	2,512	LOTTO	04/09/2019
75	0053	L'Aschar	75	Larice	22	44	1,487	LOTTO	04/09/2019
76	0053	L'Aschar	76	Larice	26	69	4,088	LOTTO	04/09/2019
77	0053	L'Aschar	77	Larice	24	49	1,970	LOTTO	04/09/2019
78	0053	L'Aschar	78	Larice	26	58	2,923	LOTTO	04/09/2019
79	0053	L'Aschar	79	Larice	26	60	3,120	LOTTO	04/09/2019
80	0053	L'Aschar	80	Larice	24	42	1,476	LOTTO	04/09/2019
81	0053	L'Aschar	81	Larice	22	40	1,245	LOTTO	04/09/2019
82	0053	L'Aschar	82	Larice	24	51	2,126	LOTTO	04/09/2019
83	0053	L'Aschar	83	Larice	22	42	1,363	LOTTO	04/09/2019
84	0053	L'Aschar	84	Larice	24	53	2,287	LOTTO	04/09/2019
85	0053	L'Aschar	85	Larice	24	53	2,287	LOTTO	04/09/2019
86	0053	L'Aschar	86	Larice	22	46	1,616	LOTTO	04/09/2019
87	0053	L'Aschar	87	Larice	22	53	2,113	LOTTO	04/09/2019

23/09/2019

Pagina 3 di 22



Consorzio Forestale Alta Valle Susa

OULX

PIEDILISTA di MARTELLATA

N.	PART.	RICHIEDENTE	NUM. MART.	SPECIE	H m	D cm	VOLUME	TIPOLOGIA ASSEGNO	DATA MART.
88	0053	L'Aschar	88	Larice	18	37	0,900	LOTTO	04/09/2019
89	0053	L'Aschar	89	Larice	18	38	0,945	LOTTO	04/09/2019
90	0053	L'Aschar	90	Larice	24	56	2,541	LOTTO	04/09/2019
91	0053	L'Aschar	91	Abete rosso	20	52	2,027	LOTTO	04/09/2019
92	0053	L'Aschar	92	Larice	22	53	2,113	LOTTO	04/09/2019
93	0053	L'Aschar	93	Larice	18	32	0,692	LOTTO	04/09/2019
94	0053	L'Aschar	94	Larice	20	45	1,423	LOTTO	04/09/2019
95	0053	L'Aschar	95	Larice	22	46	1,616	LOTTO	04/09/2019
96	0053	L'Aschar	96	Larice	22	41	1,304	LOTTO	04/09/2019
97	0053	L'Aschar	97	Larice	20	31	0,720	LOTTO	04/09/2019
98	0053	L'Aschar	98	Larice	20	34	0,849	LOTTO	04/09/2019
99	0053	L'Aschar	99	Larice	22	45	1,551	LOTTO	04/09/2019
100	0053	L'Aschar	100	Abete rosso	20	51	1,951	LOTTO	04/09/2019
101	0053	L'Aschar	101	Abete rosso	14	46	1,207	LOTTO	04/09/2019
102	0053	L'Aschar	102	Larice	20	35	0,895	LOTTO	04/09/2019
103	0053	L'Aschar	103	Larice	22	55	2,269	LOTTO	04/09/2019
104	0053	L'Aschar	104	Larice	22	39	1,189	LOTTO	04/09/2019
105	0053	L'Aschar	105	Larice	20	34	0,849	LOTTO	04/09/2019
106	0053	L'Aschar	106	Larice	20	45	1,423	LOTTO	04/09/2019
107	0053	L'Aschar	107	Larice	20	46	1,483	LOTTO	04/09/2019
108	0053	L'Aschar	108	Larice	20	41	1,195	LOTTO	04/09/2019
109	0053	L'Aschar	109	Larice	20	39	1,090	LOTTO	04/09/2019
110	0053	L'Aschar	110	Larice	22	46	1,616	LOTTO	04/09/2019
111	0053	L'Aschar	111	Larice	20	33	0,805	LOTTO	04/09/2019
112	0053	L'Aschar	112	Larice	20	33	0,805	LOTTO	04/09/2019
113	0053	L'Aschar	113	Larice	20	37	0,990	LOTTO	04/09/2019
114	0053	L'Aschar	114	Larice	20	40	1,142	LOTTO	04/09/2019
115	0053	L'Aschar	115	Larice	20	37	0,990	LOTTO	04/09/2019
116	0053	L'Aschar	116	Larice	20	38	1,039	LOTTO	04/09/2019

23/09/2019

Pagina 4 di 22



Consorzio Forestale Alta Valle Susa

OULX

PIEDILISTA di MARTELLATA

N.	PART.	RICHIEDENTE	NUM. MART.	SPECIE	H m	D cm	VOLUME	TIPOLOGIA ASSEGNO	DATA MART.
117	0053	L'Aschar	117	Larice	20	35	0,895	LOTTO	04/09/2019
118	0053	L'Aschar	118	Larice	20	49	1,671	LOTTO	04/09/2019
119	0053	L'Aschar	119	Larice	20	30	0,680	LOTTO	04/09/2019
120	0053	L'Aschar	120	Abete rosso	24	54	2,537	LOTTO	04/09/2019
121	0053	L'Aschar	121	Larice	20	31	0,720	LOTTO	04/09/2019
122	0053	L'Aschar	122	Larice	20	38	1,039	LOTTO	04/09/2019
123	0053	L'Aschar	123	Larice	22	41	1,304	LOTTO	04/09/2019
124	0053	L'Aschar	124	Larice	22	53	2,113	LOTTO	04/09/2019
125	0053	L'Aschar	125	Larice	24	28	0,716	LOTTO	04/09/2019
126	0053	L'Aschar	126	Abete rosso	14	36	0,748	LOTTO	04/09/2019
127	0053	L'Aschar	127	Larice	20	40	1,142	LOTTO	04/09/2019
128	0053	L'Aschar	128	Larice	20	36	0,941	LOTTO	04/09/2019
129	0053	L'Aschar	129	Larice	18	30	0,617	LOTTO	04/09/2019
130	0053	L'Aschar	130	Larice	18	30	0,617	LOTTO	04/09/2019
131	0053	L'Aschar	131	Larice	18	30	0,617	LOTTO	04/09/2019
132	0053	L'Aschar	132	Larice	20	41	1,195	LOTTO	04/09/2019
133	0053	L'Aschar	133	Larice	16	27	0,461	LOTTO	04/09/2019
134	0053	L'Aschar	134	Larice	18	36	0,856	LOTTO	04/09/2019
135	0053	L'Aschar	135	Larice	16	27	0,461	LOTTO	04/09/2019
136	0053	L'Aschar	136	Larice	22	50	1,892	LOTTO	04/09/2019
137	0053	L'Aschar	137	Larice	20	48	1,607	LOTTO	04/09/2019
138	0053	L'Aschar	138	Larice	20	36	0,941	LOTTO	04/09/2019
139	0053	L'Aschar	139	Larice	22	43	1,424	LOTTO	04/09/2019
140	0053	L'Aschar	140	Larice	20	31	0,720	LOTTO	04/09/2019
141	0053	L'Aschar	141	Larice	20	39	1,090	LOTTO	04/09/2019
142	0053	L'Aschar	142	Larice	24	51	2,126	LOTTO	04/09/2019
143	0053	L'Aschar	143	Larice	20	39	1,090	LOTTO	04/09/2019
144	0053	L'Aschar	144	Larice	24	53	2,287	LOTTO	04/09/2019
145	0053	L'Aschar	145	Larice	22	48	1,751	LOTTO	04/09/2019

23/09/2019

Pagina 5 di 22



Consorzio Forestale Alta Valle Susa

OULX

PIEDILISTA di MARTELLATA

N.	PART.	RICHIEDENTE	NUM. MART.	SPECIE	H m	D cm	VOLUME	TIPOLOGIA ASSEGNO	DATA MART.
146	0053	L'Aschar	146	Larice	16	25	0,405	LOTTO	04/09/2019
147	0053	L'Aschar	147	Larice	24	48	1,895	LOTTO	04/09/2019
148	0053	L'Aschar	148	Larice	24	48	1,895	LOTTO	04/09/2019
149	0053	L'Aschar	149	Larice	22	42	1,363	LOTTO	04/09/2019
150	0053	L'Aschar	150	Larice	22	42	1,363	LOTTO	04/09/2019
151	0053	L'Aschar	151	Larice	20	37	0,990	LOTTO	04/09/2019
152	0053	L'Aschar	152	Larice	20	32	0,762	LOTTO	04/09/2019
153	0053	L'Aschar	153	Larice	22	47	1,683	LOTTO	04/09/2019
154	0053	L'Aschar	154	Larice	22	49	1,821	LOTTO	04/09/2019
155	0053	L'Aschar	155	Larice	22	45	1,551	LOTTO	04/09/2019
156	0053	L'Aschar	156	Larice	20	34	0,849	LOTTO	04/09/2019
157	0053	L'Aschar	157	Larice	20	42	1,250	LOTTO	04/09/2019
158	0053	L'Aschar	158	Larice	24	52	2,206	LOTTO	04/09/2019
159	0053	L'Aschar	159	Larice	22	41	1,304	LOTTO	04/09/2019
160	0053	L'Aschar	160	Larice	20	32	0,762	LOTTO	04/09/2019
161	0053	L'Aschar	161	Larice	26	55	2,641	LOTTO	04/09/2019
162	0053	L'Aschar	162	Larice	22	40	1,245	LOTTO	04/09/2019
163	0053	L'Aschar	163	Larice	24	50	2,047	LOTTO	04/09/2019
164	0053	L'Aschar	164	Larice	20	36	0,941	LOTTO	04/09/2019
165	0053	L'Aschar	165	Larice	22	42	1,363	LOTTO	04/09/2019
166	0053	L'Aschar	166	Larice	24	52	2,206	LOTTO	04/09/2019
167	0053	L'Aschar	167	Larice	24	48	1,895	LOTTO	04/09/2019
168	0053	L'Aschar	168	Larice	22	40	1,245	LOTTO	04/09/2019
169	0053	L'Aschar	169	Larice	22	46	1,616	LOTTO	04/09/2019
170	0053	L'Aschar	170	Larice	22	48	1,751	LOTTO	04/09/2019
171	0053	L'Aschar	171	Larice	20	34	0,849	LOTTO	04/09/2019
172	0053	L'Aschar	172	Larice	26	57	2,827	LOTTO	04/09/2019
173	0053	L'Aschar	173	Larice	24	47	1,821	LOTTO	04/09/2019
174	0053	L'Aschar	174	Larice	24	46	1,749	LOTTO	04/09/2019

23/09/2019

Pagina 6 di 22



Consorzio Forestale Alta Valle Susa

OULX

PIEDILISTA di MARTELLATA

N.	PART.	RICHIEDENTE	NUM. MART.	SPECIE	H m	D cm	VOLUME	TIPOLOGIA ASSEGNO	DATA MART.
175	0053	L'Aschar	175	Larice	20	33	0,805	LOTTO	04/09/2019
176	0053	L'Aschar	176	Larice	24	49	1,970	LOTTO	04/09/2019
177	0053	L'Aschar	177	Larice	22	35	0,976	LOTTO	04/09/2019
178	0053	L'Aschar	178	Larice	24	52	2,206	LOTTO	04/09/2019
179	0053	L'Aschar	179	Larice	22	40	1,245	LOTTO	04/09/2019
180	0053	L'Aschar	180	Larice	20	34	0,849	LOTTO	04/09/2019
181	0053	L'Aschar	181	Larice	22	43	1,424	LOTTO	04/09/2019
182	0053	L'Aschar	182	Larice	22	47	1,683	LOTTO	04/09/2019
183	0053	L'Aschar	183	Larice	24	52	2,206	LOTTO	04/09/2019
184	0053	L'Aschar	184	Larice	24	45	1,679	LOTTO	04/09/2019
185	0053	L'Aschar	185	Larice	24	45	1,679	LOTTO	04/09/2019
186	0053	L'Aschar	186	Larice	24	46	1,749	LOTTO	04/09/2019
187	0053	L'Aschar	187	Larice	22	41	1,304	LOTTO	04/09/2019
188	0053	L'Aschar	188	Larice	20	40	1,142	LOTTO	04/09/2019
189	0053	L'Aschar	189	Larice	22	41	1,304	LOTTO	04/09/2019
190	0053	L'Aschar	190	Larice	20	35	0,895	LOTTO	04/09/2019
191	0053	L'Aschar	191	Larice	20	47	1,544	LOTTO	04/09/2019
192	0053	L'Aschar	192	Abete rosso	16	36	0,827	LOTTO	04/09/2019
193	0053	L'Aschar	193	Larice	18	29	0,582	LOTTO	04/09/2019
194	0053	L'Aschar	194	Larice	22	49	1,821	LOTTO	04/09/2019
195	0053	L'Aschar	195	Larice	20	24	0,466	LOTTO	04/09/2019
196	0053	L'Aschar	196	Larice	22	46	1,616	LOTTO	04/09/2019
197	0053	L'Aschar	197	Larice	20	36	0,941	LOTTO	04/09/2019
198	0053	L'Aschar	198	Larice	20	37	0,990	LOTTO	04/09/2019
199	0053	L'Aschar	199	Larice	20	36	0,941	LOTTO	04/09/2019
200	0053	L'Aschar	200	Larice	22	42	1,363	LOTTO	04/09/2019
201	0053	L'Aschar	201	Larice	20	35	0,895	LOTTO	04/09/2019
202	0053	L'Aschar	202	Larice	20	39	1,090	LOTTO	04/09/2019
203	0053	L'Aschar	203	Larice	20	34	0,849	LOTTO	04/09/2019

23/09/2019

Pagina 7 di 22



Consorzio Forestale Alta Valle Susa

OULX

PIEDILISTA di MARTELLATA

N.	PART.	RICHIEDENTE	NUM. MART.	SPECIE	H m	D cm	VOLUME	TIPOLOGIA ASSEGNO	DATA MART.
204	0053	L'Aschar	204	Larice	22	41	1,304	LOTTO	04/09/2019
205	0053	L'Aschar	205	Larice	18	29	0,582	LOTTO	04/09/2019
206	0053	L'Aschar	206	Larice	20	38	1,039	LOTTO	04/09/2019
207	0053	L'Aschar	207	Larice	18	31	0,654	LOTTO	04/09/2019
208	0053	L'Aschar	208	Larice	20	39	1,090	LOTTO	04/09/2019
209	0053	L'Aschar	209	Larice	16	27	0,461	LOTTO	04/09/2019
210	0053	L'Aschar	210	Larice	18	30	0,617	LOTTO	04/09/2019
211	0053	L'Aschar	211	Larice	20	39	1,090	LOTTO	04/09/2019
212	0053	L'Aschar	212	Larice	16	23	0,353	LOTTO	04/09/2019
213	0053	L'Aschar	213	Larice	18	34	0,771	LOTTO	04/09/2019
214	0053	L'Aschar	214	Larice	16	29	0,522	LOTTO	04/09/2019
215	0053	L'Aschar	215	Larice	22	43	1,424	LOTTO	04/09/2019
216	0053	L'Aschar	216	Larice	20	38	1,039	LOTTO	04/09/2019
217	0053	L'Aschar	217	Larice	20	36	0,941	LOTTO	04/09/2019
218	0053	L'Aschar	218	Larice	16	25	0,405	LOTTO	04/09/2019
219	0053	L'Aschar	219	Larice	16	29	0,522	LOTTO	04/09/2019
220	0053	L'Aschar	220	Larice	18	36	0,856	LOTTO	04/09/2019
221	0053	L'Aschar	221	Larice	18	26	0,482	LOTTO	04/09/2019
222	0053	L'Aschar	222	Larice	20	39	1,090	LOTTO	04/09/2019
223	0053	L'Aschar	223	Larice	20	34	0,849	LOTTO	04/09/2019
224	0053	L'Aschar	224	Larice	20	35	0,895	LOTTO	04/09/2019
225	0053	L'Aschar	225	Larice	20	32	0,762	LOTTO	04/09/2019
226	0053	L'Aschar	226	Larice	20	32	0,762	LOTTO	04/09/2019
227	0053	L'Aschar	227	Larice	20	34	0,849	LOTTO	04/09/2019
228	0053	L'Aschar	228	Larice	20	38	1,039	LOTTO	04/09/2019
229	0053	L'Aschar	229	Larice	20	35	0,895	LOTTO	04/09/2019
230	0053	L'Aschar	230	Larice	18	32	0,692	LOTTO	04/09/2019
231	0053	L'Aschar	231	Larice	18	32	0,692	LOTTO	04/09/2019
232	0053	L'Aschar	232	Larice	18	29	0,582	LOTTO	04/09/2019

23/09/2019

Pagina 8 di 22



Consorzio Forestale Alta Valle Susa

OULX

PIEDILISTA di MARTELLATA

N.	PART.	RICHIEDENTE	NUM. MART.	SPECIE	H m	D cm	VOLUME	TIPOLOGIA ASSEGNO	DATA MART.
233	0053	L'Aschar	233	Larice	20	39	1,090	LOTTO	04/09/2019
234	0053	L'Aschar	234	Larice	20	32	0,762	LOTTO	04/09/2019
235	0053	L'Aschar	235	Abete rosso	18	36	0,906	LOTTO	04/09/2019
236	0053	L'Aschar	236	Larice	16	24	0,378	LOTTO	04/09/2019
237	0053	L'Aschar	237	Larice	16	37	0,810	LOTTO	04/09/2019
238	0053	L'Aschar	238	Larice	16	30	0,554	LOTTO	04/09/2019
239	0053	L'Aschar	239	Larice	20	38	1,039	LOTTO	04/09/2019
240	0053	L'Aschar	240	Larice	20	38	1,039	LOTTO	04/09/2019
241	0053	L'Aschar	241	Larice	24	53	2,287	LOTTO	04/09/2019
242	0053	L'Aschar	242	Larice	22	47	1,683	LOTTO	04/09/2019
243	0053	L'Aschar	243	Larice	20	35	0,895	LOTTO	04/09/2019
244	0053	L'Aschar	244	Larice	22	43	1,424	LOTTO	04/09/2019
245	0053	L'Aschar	245	Larice	24	45	1,679	LOTTO	04/09/2019
246	0053	L'Aschar	246	Larice	24	54	2,370	LOTTO	04/09/2019
247	0053	L'Aschar	247	Larice	22	47	1,683	LOTTO	04/09/2019
248	0053	L'Aschar	248	Larice	22	49	1,821	LOTTO	04/09/2019
249	0053	L'Aschar	249	Abete rosso	20	33	0,832	LOTTO	04/09/2019
250	0053	L'Aschar	250	Larice	22	45	1,551	LOTTO	04/09/2019
251	0053	L'Aschar	251	Larice	22	43	1,424	LOTTO	04/09/2019
252	0053	L'Aschar	252	Larice	22	45	1,551	LOTTO	04/09/2019
253	0053	L'Aschar	253	Larice	20	40	1,142	LOTTO	04/09/2019
254	0053	L'Aschar	254	Larice	20	39	1,090	LOTTO	04/09/2019
255	0053	L'Aschar	255	Larice	20	38	1,039	LOTTO	04/09/2019
256	0053	L'Aschar	256	Larice	22	44	1,487	LOTTO	04/09/2019
257	0053	L'Aschar	257	Larice	20	33	0,805	LOTTO	04/09/2019
258	0053	L'Aschar	258	Larice	20	50	1,736	LOTTO	04/09/2019
259	0053	L'Aschar	259	Larice	20	36	0,941	LOTTO	04/09/2019
260	0053	L'Aschar	260	Larice	20	39	1,090	LOTTO	04/09/2019
261	0053	L'Aschar	261	Larice	22	40	1,245	LOTTO	04/09/2019

23/09/2019

Pagina 9 di 22



Consorzio Forestale Alta Valle Susa

OULX

PIEDILISTA di MARTELLATA

N.	PART.	RICHIEDENTE	NUM. MART.	SPECIE	H m	D cm	VOLUME	TIPOLOGIA ASSEGNO	DATA MART.
262	0053	L'Aschar	262	Larice	24	60	2,901	LOTTO	04/09/2019
263	0053	L'Aschar	263	Larice	22	42	1,363	LOTTO	04/09/2019
264	0053	L'Aschar	264	Larice	20	30	0,680	LOTTO	04/09/2019
265	0053	L'Aschar	265	Larice	20	30	0,680	LOTTO	04/09/2019
266	0053	L'Aschar	266	Larice	20	30	0,680	LOTTO	04/09/2019
267	0053	L'Aschar	267	Larice	20	38	1,039	LOTTO	04/09/2019
268	0053	L'Aschar	268	Larice	20	31	0,720	LOTTO	04/09/2019
269	0053	L'Aschar	269	Larice	20	30	0,680	LOTTO	04/09/2019
270	0053	L'Aschar	270	Larice	22	48	1,751	LOTTO	04/09/2019
271	0053	L'Aschar	271	Larice	20	34	0,849	LOTTO	04/09/2019
272	0053	L'Aschar	272	Larice	20	36	0,941	LOTTO	04/09/2019
273	0053	L'Aschar	273	Larice	20	39	1,090	LOTTO	04/09/2019
274	0053	L'Aschar	274	Larice	20	29	0,641	LOTTO	04/09/2019
275	0053	L'Aschar	275	Larice	20	47	1,544	LOTTO	04/09/2019
276	0053	L'Aschar	276	Larice	20	33	0,805	LOTTO	04/09/2019
277	0053	L'Aschar	277	Larice	20	33	0,805	LOTTO	04/09/2019
278	0053	L'Aschar	278	Larice	22	60	2,681	LOTTO	04/09/2019
279	0053	L'Aschar	279	Larice	20	33	0,805	LOTTO	04/09/2019
280	0053	L'Aschar	280	Larice	22	44	1,487	LOTTO	04/09/2019
281	0053	L'Aschar	281	Larice	20	53	1,940	LOTTO	04/09/2019
282	0053	L'Aschar	282	Larice	20	32	0,762	LOTTO	04/09/2019
283	0053	L'Aschar	283	Larice	20	32	0,762	LOTTO	04/09/2019
284	0053	L'Aschar	284	Larice	22	46	1,616	LOTTO	04/09/2019
285	0053	L'Aschar	285	Larice	24	53	2,287	LOTTO	04/09/2019
286	0053	L'Aschar	286	Larice	24	53	2,287	LOTTO	04/09/2019
287	0053	L'Aschar	287	Larice	20	39	1,090	LOTTO	04/09/2019
288	0053	L'Aschar	288	Larice	24	50	2,047	LOTTO	04/09/2019
289	0053	L'Aschar	289	Larice	20	40	1,142	LOTTO	04/09/2019
290	0053	L'Aschar	290	Larice	24	50	2,047	LOTTO	04/09/2019

23/09/2019

Pagina 10 di 22



Consorzio Forestale Alta Valle Susa

OULX

PIEDILISTA di MARTELLATA

N.	PART.	RICHIEDENTE	NUM. MART.	SPECIE	H m	D cm	VOLUME	TIPOLOGIA ASSEGNO	DATA MART.
291	0053	L'Aschar	291	Larice	20	31	0,720	LOTTO	04/09/2019
292	0053	L'Aschar	292	Larice	24	52	2,206	LOTTO	04/09/2019
293	0053	L'Aschar	293	Larice	24	55	2,455	LOTTO	04/09/2019
294	0053	L'Aschar	294	Larice	24	54	2,370	LOTTO	04/09/2019
295	0053	L'Aschar	295	Larice	24	53	2,287	LOTTO	04/09/2019
296	0053	L'Aschar	296	Larice	24	50	2,047	LOTTO	04/09/2019
297	0053	L'Aschar	297	Larice	22	47	1,683	LOTTO	04/09/2019
298	0053	L'Aschar	298	Larice	20	39	1,090	LOTTO	04/09/2019
299	0053	L'Aschar	299	Larice	24	62	3,090	LOTTO	04/09/2019
300	0053	L'Aschar	300	Larice	18	53	1,766	LOTTO	04/09/2019
301	0053	L'Aschar	301	Larice	22	53	2,113	LOTTO	04/09/2019
302	0053	L'Aschar	302	Larice	24	43	1,542	LOTTO	04/09/2019
303	0053	L'Aschar	303	Larice	24	48	1,895	LOTTO	04/09/2019
304	0053	L'Aschar	304	Larice	22	43	1,424	LOTTO	04/09/2019
305	0053	L'Aschar	305	Abete rosso	6	30	0,305	LOTTO	04/09/2019
306	0053	L'Aschar	306	Larice	20	40	1,142	LOTTO	04/09/2019
307	0053	L'Aschar	307	Larice	20	27	0,567	LOTTO	04/09/2019
308	0053	L'Aschar	308	Larice	20	39	1,090	LOTTO	04/09/2019
309	0053	L'Aschar	309	Larice	22	42	1,363	LOTTO	04/09/2019
310	0053	L'Aschar	310	Larice	28	29	0,879	LOTTO	04/09/2019
311	0053	L'Aschar	311	Larice	24	50	2,047	LOTTO	04/09/2019
312	0053	L'Aschar	312	Larice	20	37	0,990	LOTTO	04/09/2019
313	0053	L'Aschar	313	Larice	22	42	1,363	LOTTO	04/09/2019
314	0053	L'Aschar	314	Larice	20	33	0,805	LOTTO	04/09/2019
315	0053	L'Aschar	315	Larice	20	34	0,849	LOTTO	04/09/2019
316	0053	L'Aschar	316	Larice	22	43	1,424	LOTTO	04/09/2019
317	0053	L'Aschar	317	Larice	18	29	0,582	LOTTO	04/09/2019
318	0053	L'Aschar	318	Larice	20	36	0,941	LOTTO	04/09/2019
319	0053	L'Aschar	319	Larice	20	40	1,142	LOTTO	04/09/2019

23/09/2019

Pagina 11 di 22



Consorzio Forestale Alta Valle Susa

OULX

PIEDILISTA di MARTELLATA

N.	PART.	RICHIEDENTE	NUM. MART.	SPECIE	H m	D cm	VOLUME	TIPOLOGIA ASSEGNO	DATA MART.
320	0053	L'Aschar	320	Larice	20	36	0,941	LOTTO	04/09/2019
321	0053	L'Aschar	321	Larice	20	32	0,762	LOTTO	04/09/2019
322	0053	L'Aschar	322	Larice	20	36	0,941	LOTTO	04/09/2019
323	0053	L'Aschar	323	Larice	18	22	0,367	LOTTO	04/09/2019
324	0053	L'Aschar	324	Larice	20	39	1,090	LOTTO	04/09/2019
325	0053	L'Aschar	325	Larice	20	33	0,805	LOTTO	04/09/2019
326	0053	L'Aschar	326	Larice	16	20	0,282	LOTTO	04/09/2019
327	0053	L'Aschar	327	Larice	20	30	0,680	LOTTO	04/09/2019
328	0053	L'Aschar	328	Larice	20	41	1,195	LOTTO	04/09/2019
329	0053	L'Aschar	329	Larice	20	35	0,895	LOTTO	04/09/2019
330	0053	L'Aschar	330	Larice	20	36	0,941	LOTTO	04/09/2019
331	0053	L'Aschar	331	Larice	22	45	1,551	LOTTO	04/09/2019
332	0053	L'Aschar	332	Larice	24	42	1,476	LOTTO	04/09/2019
333	0053	L'Aschar	333	Larice	6	36	0,341	LOTTO	04/09/2019
334	0053	L'Aschar	334	Larice	24	45	1,679	LOTTO	04/09/2019
335	0053	L'Aschar	335	Larice	24	54	2,370	LOTTO	04/09/2019
336	0053	L'Aschar	336	Larice	20	40	1,142	LOTTO	04/09/2019
337	0053	L'Aschar	337	Larice	18	27	0,514	LOTTO	04/09/2019
338	0053	L'Aschar	338	Larice	24	51	2,126	LOTTO	04/09/2019
339	0053	L'Aschar	339	Larice	20	34	0,849	LOTTO	04/09/2019
340	0053	L'Aschar	340	Larice	20	33	0,805	LOTTO	04/09/2019
341	0053	L'Aschar	341	Larice	22	42	1,363	LOTTO	04/09/2019
342	0053	L'Aschar	342	Larice	24	40	1,349	LOTTO	04/09/2019
343	0053	L'Aschar	343	Larice	20	38	1,039	LOTTO	04/09/2019
344	0053	L'Aschar	344	Larice	24	52	2,206	LOTTO	04/09/2019
345	0053	L'Aschar	345	Abete rosso	18	48	1,592	LOTTO	04/09/2019
346	0053	L'Aschar	346	Larice	22	44	1,487	LOTTO	04/09/2019
347	0053	L'Aschar	347	Larice	24	53	2,287	LOTTO	04/09/2019
348	0053	L'Aschar	348	Larice	18	27	0,514	LOTTO	04/09/2019

23/09/2019

Pagina 12 di 22



Consorzio Forestale Alta Valle Susa

OULX

PIEDILISTA di MARTELLATA

N.	PART.	RICHIEDENTE	NUM. MART.	SPECIE	H m	D cm	VOLUME	TIPOLOGIA ASSEGNO	DATA MART.
349	0053	L'Aschar	349	Larice	18	33	0,731	LOTTO	04/09/2019
350	0053	L'Aschar	350	Larice	18	29	0,582	LOTTO	04/09/2019
351	0053	L'Aschar	351	Larice	18	30	0,617	LOTTO	04/09/2019
352	0053	L'Aschar	352	Larice	18	34	0,771	LOTTO	04/09/2019
353	0053	L'Aschar	353	Larice	18	27	0,514	LOTTO	04/09/2019
354	0053	L'Aschar	354	Larice	18	27	0,514	LOTTO	04/09/2019
355	0053	L'Aschar	355	Larice	18	30	0,617	LOTTO	04/09/2019
356	0053	L'Aschar	356	Larice	18	26	0,482	LOTTO	04/09/2019
357	0053	L'Aschar	357	Larice	20	38	1,039	LOTTO	04/09/2019
358	0053	L'Aschar	358	Larice	20	32	0,762	LOTTO	04/09/2019
359	0053	L'Aschar	359	Larice	20	39	1,090	LOTTO	04/09/2019
360	0053	L'Aschar	360	Larice	20	34	0,849	LOTTO	04/09/2019
361	0053	L'Aschar	361	Larice	20	36	0,941	LOTTO	04/09/2019
362	0053	L'Aschar	362	Larice	20	36	0,941	LOTTO	04/09/2019
363	0053	L'Aschar	363	Larice	20	28	0,603	LOTTO	04/09/2019
364	0053	L'Aschar	364	Larice	20	26	0,532	LOTTO	04/09/2019
365	0053	L'Aschar	365	Larice	18	38	0,945	LOTTO	04/09/2019
366	0053	L'Aschar	366	Larice	22	42	1,363	LOTTO	04/09/2019
367	0053	L'Aschar	367	Larice	20	36	0,941	LOTTO	04/09/2019
368	0053	L'Aschar	368	Larice	22	44	1,487	LOTTO	04/09/2019
369	0053	L'Aschar	369	Larice	24	54	2,370	LOTTO	04/09/2019
370	0053	L'Aschar	370	Larice	20	42	1,250	LOTTO	04/09/2019
371	0053	L'Aschar	371	Larice	22	47	1,683	LOTTO	04/09/2019
372	0053	L'Aschar	372	Larice	18	28	0,547	LOTTO	04/09/2019
373	0053	L'Aschar	373	Larice	20	37	0,990	LOTTO	04/09/2019
374	0053	L'Aschar	374	Larice	20	41	1,195	LOTTO	04/09/2019
375	0053	L'Aschar	375	Larice	20	32	0,762	LOTTO	04/09/2019
376	0053	L'Aschar	376	Larice	20	34	0,849	LOTTO	04/09/2019
377	0053	L'Aschar	377	Larice	20	36	0,941	LOTTO	04/09/2019

23/09/2019

Pagina 13 di 22



Consorzio Forestale Alta Valle Susa

OULX

PIEDILISTA di MARTELLATA

N.	PART.	RICHIEDENTE	NUM. MART.	SPECIE	H m	D cm	VOLUME	TIPOLOGIA ASSEGNO	DATA MART.
378	0053	L'Aschar	378	Larice	24	52	2,206	LOTTO	04/09/2019
379	0053	L'Aschar	379	Larice	22	41	1,304	LOTTO	04/09/2019
380	0053	L'Aschar	380	Larice	20	40	1,142	LOTTO	04/09/2019
381	0053	L'Aschar	381	Larice	20	36	0,941	LOTTO	04/09/2019
382	0053	L'Aschar	382	Larice	20	42	1,250	LOTTO	04/09/2019
383	0053	L'Aschar	383	Larice	22	41	1,304	LOTTO	04/09/2019
384	0053	L'Aschar	384	Larice	22	40	1,245	LOTTO	04/09/2019
385	0053	L'Aschar	385	Larice	22	44	1,487	LOTTO	04/09/2019
386	0053	L'Aschar	386	Larice	20	32	0,762	LOTTO	04/09/2019
387	0053	L'Aschar	387	Abete rosso	18	30	0,637	LOTTO	04/09/2019
388	0053	L'Aschar	388	Larice	20	44	1,364	LOTTO	04/09/2019
389	0053	L'Aschar	389	Larice	26	62	3,324	LOTTO	04/09/2019
390	0053	L'Aschar	390	Larice	24	45	1,679	LOTTO	04/09/2019
391	0053	L'Aschar	391	Larice	20	33	0,805	LOTTO	04/09/2019
392	0053	L'Aschar	392	Larice	22	43	1,424	LOTTO	04/09/2019
393	0053	L'Aschar	393	Larice	20	34	0,849	LOTTO	04/09/2019
394	0053	L'Aschar	394	Larice	24	49	1,970	LOTTO	04/09/2019
395	0053	L'Aschar	395	Larice	22	47	1,683	LOTTO	04/09/2019
396	0053	L'Aschar	396	Larice	22	40	1,245	LOTTO	04/09/2019
397	0053	L'Aschar	397	Larice	24	55	2,455	LOTTO	04/09/2019
398	0053	L'Aschar	398	Larice	24	45	1,679	LOTTO	04/09/2019
399	0053	L'Aschar	399	Larice	22	46	1,616	LOTTO	04/09/2019
400	0053	L'Aschar	400	Larice	22	43	1,424	LOTTO	04/09/2019
401	0053	L'Aschar	401	Larice	24	50	2,047	LOTTO	04/09/2019
402	0053	L'Aschar	402	Larice	24	50	2,047	LOTTO	04/09/2019
403	0053	L'Aschar	403	Larice	24	62	3,090	LOTTO	04/09/2019
404	0053	L'Aschar	404	Larice	24	55	2,455	LOTTO	04/09/2019
405	0053	L'Aschar	405	Larice	22	40	1,245	LOTTO	04/09/2019
406	0053	L'Aschar	406	Larice	22	45	1,551	LOTTO	04/09/2019

23/09/2019

Pagina 14 di 22



Consorzio Forestale Alta Valle Susa

OULX

PIEDILISTA di MARTELLATA

N.	PART.	RICHIEDENTE	NUM. MART.	SPECIE	H m	D cm	VOLUME	TIPOLOGIA ASSEGNO	DATA MART.
407	0053	L'Aschar	407	Larice	24	40	1,349	LOTTO	04/09/2019
408	0053	L'Aschar	408	Larice	24	53	2,287	LOTTO	04/09/2019
409	0053	L'Aschar	409	Larice	22	45	1,551	LOTTO	04/09/2019
410	0053	L'Aschar	410	Larice	22	45	1,551	LOTTO	04/09/2019
411	0053	L'Aschar	411	Larice	22	45	1,551	LOTTO	04/09/2019
412	0053	L'Aschar	412	Larice	22	42	1,363	LOTTO	04/09/2019
413	0053	L'Aschar	413	Larice	22	47	1,683	LOTTO	04/09/2019
414	0053	L'Aschar	414	Larice	24	54	2,370	LOTTO	04/09/2019
415	0053	L'Aschar	415	Larice	22	44	1,487	LOTTO	04/09/2019
416	0053	L'Aschar	416	Larice	26	65	3,641	LOTTO	04/09/2019
417	0053	L'Aschar	417	Larice	24	46	1,749	LOTTO	04/09/2019
418	0053	L'Aschar	418	Larice	22	44	1,487	LOTTO	04/09/2019
419	0053	L'Aschar	419	Larice	24	53	2,287	LOTTO	04/09/2019
420	0053	L'Aschar	420	Larice	24	49	1,970	LOTTO	04/09/2019
421	0053	L'Aschar	421	Larice	22	42	1,363	LOTTO	04/09/2019
422	0053	L'Aschar	422	Larice	24	60	2,901	LOTTO	04/09/2019
423	0053	L'Aschar	423	Larice	24	48	1,895	LOTTO	04/09/2019
424	0053	L'Aschar	424	Larice	20	36	0,941	LOTTO	04/09/2019
425	0053	L'Aschar	425	Larice	22	42	1,363	LOTTO	04/09/2019
426	0053	L'Aschar	426	Larice	22	45	1,551	LOTTO	04/09/2019
427	0053	L'Aschar	427	Larice	20	40	1,142	LOTTO	04/09/2019
428	0053	L'Aschar	428	Larice	22	42	1,363	LOTTO	04/09/2019
429	0053	L'Aschar	429	Larice	20	36	0,941	LOTTO	04/09/2019
430	0053	L'Aschar	430	Larice	20	41	1,195	LOTTO	04/09/2019
431	0053	L'Aschar	431	Larice	22	44	1,487	LOTTO	04/09/2019
432	0053	L'Aschar	432	Larice	22	48	1,751	LOTTO	04/09/2019
433	0053	L'Aschar	433	Larice	20	37	0,990	LOTTO	04/09/2019
434	0053	L'Aschar	434	Larice	20	32	0,762	LOTTO	04/09/2019
435	0053	L'Aschar	435	Larice	22	43	1,424	LOTTO	04/09/2019

23/09/2019

Pagina 15 di 22



Consorzio Forestale Alta Valle Susa

OULX

PIEDILISTA di MARTELLATA

N.	PART.	RICHIEDENTE	NUM. MART.	SPECIE	H m	D cm	VOLUME	TIPOLOGIA ASSEGNO	DATA MART.
436	0053	L'Aschar	436	Larice	20	39	1,090	LOTTO	04/09/2019
437	0053	L'Aschar	437	Larice	22	40	1,245	LOTTO	04/09/2019
438	0053	L'Aschar	438	Larice	24	52	2,206	LOTTO	04/09/2019
439	0053	L'Aschar	439	Larice	20	33	0,805	LOTTO	04/09/2019
440	0053	L'Aschar	440	Larice	24	48	1,895	LOTTO	04/09/2019
441	0053	L'Aschar	441	Larice	24	51	2,126	LOTTO	04/09/2019
442	0053	L'Aschar	442	Larice	20	32	0,762	LOTTO	04/09/2019
443	0053	L'Aschar	443	Larice	20	53	1,940	LOTTO	04/09/2019
444	0053	L'Aschar	444	Larice	22	42	1,363	LOTTO	04/09/2019
445	0053	L'Aschar	445	Larice	22	46	1,616	LOTTO	04/09/2019
446	0053	L'Aschar	446	Larice	24	59	2,808	LOTTO	04/09/2019
447	0053	L'Aschar	447	Larice	18	27	0,514	LOTTO	04/09/2019
448	0053	L'Aschar	448	Larice	22	51	1,964	LOTTO	04/09/2019
449	0053	L'Aschar	449	Larice	22	45	1,551	LOTTO	04/09/2019
450	0053	L'Aschar	450	Larice	18	37	0,900	LOTTO	04/09/2019
451	0053	L'Aschar	451	Larice	22	50	1,892	LOTTO	04/09/2019
452	0053	L'Aschar	452	Larice	22	44	1,487	LOTTO	04/09/2019
453	0053	L'Aschar	453	Larice	22	45	1,551	LOTTO	04/09/2019
454	0053	L'Aschar	454	Larice	20	36	0,941	LOTTO	04/09/2019
455	0053	L'Aschar	455	Larice	22	43	1,424	LOTTO	04/09/2019
456	0053	L'Aschar	456	Larice	20	38	1,039	LOTTO	04/09/2019
457	0053	L'Aschar	457	Larice	20	38	1,039	LOTTO	04/09/2019
458	0053	L'Aschar	458	Larice	24	58	2,718	LOTTO	04/09/2019
459	0053	L'Aschar	459	Larice	24	54	2,370	LOTTO	04/09/2019
460	0053	L'Aschar	460	Larice	20	31	0,720	LOTTO	04/09/2019
461	0053	L'Aschar	461	Larice	20	32	0,762	LOTTO	04/09/2019
462	0053	L'Aschar	462	Larice	22	52	2,038	LOTTO	04/09/2019
463	0053	L'Aschar	463	Larice	22	44	1,487	LOTTO	04/09/2019
464	0053	L'Aschar	464	Larice	22	40	1,245	LOTTO	04/09/2019

23/09/2019

Pagina 16 di 22



Consorzio Forestale Alta Valle Susa

OULX

PIEDILISTA di MARTELLATA

N.	PART.	RICHIEDENTE	NUM. MART.	SPECIE	H m	D cm	VOLUME	TIPOLOGIA ASSEGNO	DATA MART.
465	0053	L'Aschar	465	Larice	22	46	1,616	LOTTO	04/09/2019
466	0053	L'Aschar	466	Larice	24	58	2,718	LOTTO	04/09/2019
467	0053	L'Aschar	467	Larice	20	59	2,383	LOTTO	04/09/2019
468	0053	L'Aschar	468	Abete rosso	22	48	1,871	LOTTO	04/09/2019
469	0053	L'Aschar	469	Larice	22	40	1,245	LOTTO	04/09/2019
470	0053	L'Aschar	470	Larice	20	35	0,895	LOTTO	04/09/2019
471	0053	L'Aschar	471	Larice	22	36	1,027	LOTTO	04/09/2019
472	0053	L'Aschar	472	Larice	22	47	1,683	LOTTO	04/09/2019
473	0053	L'Aschar	473	Abete rosso	24	51	2,266	LOTTO	04/09/2019
474	0053	L'Aschar	474	Larice	20	34	0,849	LOTTO	04/09/2019
475	0053	L'Aschar	475	Larice	24	50	2,047	LOTTO	04/09/2019
476	0053	L'Aschar	476	Larice	22	46	1,616	LOTTO	04/09/2019
477	0053	L'Aschar	477	Larice	22	38	1,133	LOTTO	04/09/2019
478	0053	L'Aschar	478	Larice	24	46	1,749	LOTTO	04/09/2019
479	0053	L'Aschar	479	Larice	24	50	2,047	LOTTO	04/09/2019
480	0053	L'Aschar	480	Larice	22	46	1,616	LOTTO	04/09/2019
481	0053	L'Aschar	481	Abete rosso	20	25	0,489	LOTTO	04/09/2019
482	0053	L'Aschar	482	Larice	22	41	1,304	LOTTO	04/09/2019
483	0053	L'Aschar	483	Abete rosso	20	38	1,095	LOTTO	04/09/2019
484	0053	L'Aschar	484	Abete rosso	22	43	1,507	LOTTO	04/09/2019
485	0053	L'Aschar	485	Larice	20	40	1,142	LOTTO	04/09/2019
486	0053	L'Aschar	486	Larice	20	38	1,039	LOTTO	04/09/2019
487	0053	L'Aschar	487	Larice	10	18	0,153	LOTTO	04/09/2019
488	0053	L'Aschar	488	Abete rosso	22	57	2,627	LOTTO	04/09/2019
489	0053	L'Aschar	489	Larice	20	37	0,990	LOTTO	04/09/2019
490	0053	L'Aschar	490	Larice	28	29	0,879	LOTTO	04/09/2019
491	0053	L'Aschar	491	Larice	20	39	1,090	LOTTO	04/09/2019
492	0053	L'Aschar	492	Larice	22	44	1,487	LOTTO	04/09/2019
493	0053	L'Aschar	493	Abete rosso	22	50	2,028	LOTTO	04/09/2019

23/09/2019

Pagina 17 di 22



Consorzio Forestale Alta Valle Susa

OULX

PIEDILISTA di MARTELLATA

N.	PART.	RICHIEDENTE	NUM. MART.	SPECIE	H m	D cm	VOLUME	TIPOLOGIA ASSEGNO	DATA MART.
494	0053	L'Aschar	494	Larice	22	24	0,510	LOTTO	04/09/2019
495	0053	L'Aschar	495	Larice	22	43	1,424	LOTTO	04/09/2019
496	0053	L'Aschar	496	Larice	20	39	1,090	LOTTO	04/09/2019
497	0053	L'Aschar	497	Abete rosso	18	27	0,521	LOTTO	04/09/2019
498	0053	L'Aschar	498	Larice	20	40	1,142	LOTTO	04/09/2019
499	0053	L'Aschar	499	Larice	20	39	1,090	LOTTO	04/09/2019
500	0053	L'Aschar	500	Larice	20	47	1,544	LOTTO	04/09/2019
501	0053	L'Aschar	501	Larice	20	39	1,090	LOTTO	04/09/2019
502	0053	L'Aschar	502	Larice	20	38	1,039	LOTTO	04/09/2019
503	0053	L'Aschar	503	Larice	18	28	0,547	LOTTO	04/09/2019
504	0053	L'Aschar	504	Larice	20	32	0,762	LOTTO	04/09/2019
505	0053	L'Aschar	505	Larice	20	30	0,680	LOTTO	04/09/2019
506	0053	L'Aschar	506	Abete rosso	26	59	3,233	LOTTO	04/09/2019
507	0053	L'Aschar	507	Larice	24	46	1,749	LOTTO	04/09/2019
508	0053	L'Aschar	508	Larice	22	44	1,487	LOTTO	04/09/2019
509	0053	L'Aschar	509	Larice	20	31	0,720	LOTTO	04/09/2019
510	0053	L'Aschar	510	Larice	20	40	1,142	LOTTO	04/09/2019
511	0053	L'Aschar	511	Larice	20	30	0,680	LOTTO	04/09/2019
512	0053	L'Aschar	512	Larice	20	35	0,895	LOTTO	04/09/2019
513	0053	L'Aschar	513	Larice	20	38	1,039	LOTTO	04/09/2019
514	0053	L'Aschar	514	Larice	20	32	0,762	LOTTO	04/09/2019
515	0053	L'Aschar	515	Larice	20	32	0,762	LOTTO	04/09/2019
516	0053	L'Aschar	516	Abete rosso	22	45	1,648	LOTTO	04/09/2019
517	0053	L'Aschar	517	Abete rosso	22	46	1,721	LOTTO	04/09/2019
518	0053	L'Aschar	518	Abete rosso	22	48	1,871	LOTTO	04/09/2019
519	0053	L'Aschar	519	Larice	22	45	1,551	LOTTO	04/09/2019
520	0053	L'Aschar	520	Larice	20	33	0,805	LOTTO	04/09/2019
521	0053	L'Aschar	521	Abete rosso	24	50	2,179	LOTTO	04/09/2019
522	0053	L'Aschar	522	Abete rosso	24	57	2,823	LOTTO	04/09/2019

23/09/2019

Pagina 18 di 22



Consorzio Forestale Alta Valle Susa

OULX

PIEDILISTA di MARTELLATA

N.	PART.	RICHIEDENTE	NUM. MART.	SPECIE	H m	D cm	VOLUME	TIPOLOGIA ASSEGNO	DATA MART.
523	0053	L'Aschar	523	Larice	20	33	0,805	LOTTO	04/09/2019
524	0053	L'Aschar	524	Abete rosso	20	34	0,882	LOTTO	04/09/2019
525	0053	L'Aschar	525	Abete rosso	24	61	3,229	LOTTO	04/09/2019
526	0053	L'Aschar	526	Abete rosso	24	58	2,922	LOTTO	04/09/2019
527	0053	L'Aschar	527	Larice	22	47	1,683	LOTTO	04/09/2019
528	0053	L'Aschar	528	Larice	26	32	0,972	LOTTO	04/09/2019
529	0053	L'Aschar	529	Abete rosso	20	30	0,693	LOTTO	04/09/2019
530	0053	L'Aschar	530	Abete rosso	20	30	0,693	LOTTO	04/09/2019
531	0053	L'Aschar	531	Abete rosso	22	53	2,275	LOTTO	04/09/2019
532	0053	L'Aschar	532	Larice	22	47	1,683	LOTTO	04/09/2019
533	0053	L'Aschar	533	Larice	23	53	2,200	LOTTO	04/09/2019
534	0053	L'Aschar	534	Abete rosso	23	53	2,360	LOTTO	04/09/2019
535	0053	L'Aschar	535	Abete rosso	23	65	3,535	LOTTO	04/09/2019
536	0053	L'Aschar	536	Abete rosso	20	30	0,693	LOTTO	04/09/2019
537	0053	L'Aschar	537	Larice	20	31	0,720	LOTTO	04/09/2019
538	0053	L'Aschar	538	Larice	20	36	0,941	LOTTO	04/09/2019
539	0053	L'Aschar	539	Larice	22	37	1,080	LOTTO	04/09/2019
540	0053	L'Aschar	540	Larice	18	29	0,582	LOTTO	04/09/2019
541	0053	L'Aschar	541	Larice	18	30	0,617	LOTTO	04/09/2019
542	0053	L'Aschar	542	Abete rosso	18	38	1,007	LOTTO	04/09/2019
543	0053	L'Aschar	543	Larice	20	36	0,941	LOTTO	04/09/2019
544	0053	L'Aschar	544	Larice	20	35	0,895	LOTTO	04/09/2019
545	0053	L'Aschar	545	Abete rosso	22	42	1,439	LOTTO	04/09/2019
546	0053	L'Aschar	546	Abete rosso	24	45	1,771	LOTTO	04/09/2019
547	0053	L'Aschar	547	Pino Silvestre	18	37	0,928	LOTTO	04/09/2019
548	0053	L'Aschar	548	Abete rosso	26	60	3,343	LOTTO	04/09/2019
549	0053	L'Aschar	549	Abete rosso	16	28	0,510	LOTTO	04/09/2019
550	0053	L'Aschar	550	Larice	18	38	0,945	LOTTO	04/09/2019
551	0053	L'Aschar	551	Larice	20	39	1,090	LOTTO	04/09/2019

23/09/2019

Pagina 19 di 22



Consorzio Forestale Alta Valle Susa

OULX

PIEDILISTA di MARTELLATA

N.	PART.	RICHIEDENTE	NUM. MART.	SPECIE	H m	D cm	VOLUME	TIPOLOGIA ASSEGNO	DATA MART.
552	0053	L'Aschar	552	Larice	22	43	1,424	LOTTO	04/09/2019
553	0053	L'Aschar	553	Larice	22	35	0,976	LOTTO	04/09/2019
554	0053	L'Aschar	554	Larice	26	61	3,221	LOTTO	04/09/2019
555	0053	L'Aschar	555	Larice	22	40	1,245	LOTTO	04/09/2019
556	0053	L'Aschar	556	Larice	24	48	1,895	LOTTO	04/09/2019
557	0053	L'Aschar	557	Larice	20	35	0,895	LOTTO	04/09/2019
558	0053	L'Aschar	558	Larice	20	38	1,039	LOTTO	04/09/2019
559	0053	L'Aschar	559	Larice	18	36	0,856	LOTTO	04/09/2019
560	0053	L'Aschar	560	Larice	20	39	1,090	LOTTO	04/09/2019
561	0053	L'Aschar	561	Larice	22	46	1,616	LOTTO	04/09/2019
562	0053	L'Aschar	562	Larice	20	36	0,941	LOTTO	04/09/2019
563	0053	L'Aschar	563	Larice	20	36	0,941	LOTTO	04/09/2019
564	0053	L'Aschar	564	Larice	20	43	1,306	LOTTO	04/09/2019
565	0053	L'Aschar	565	Larice	20	26	0,532	LOTTO	04/09/2019
566	0053	L'Aschar	566	Larice	22	43	1,424	LOTTO	04/09/2019
567	0053	L'Aschar	567	Larice	22	49	1,821	LOTTO	04/09/2019
568	0053	L'Aschar	568	Larice	20	38	1,039	LOTTO	04/09/2019
569	0053	L'Aschar	569	Larice	20	32	0,762	LOTTO	04/09/2019
570	0053	L'Aschar	570	Larice	22	45	1,551	LOTTO	04/09/2019
571	0053	L'Aschar	571	Larice	20	34	0,849	LOTTO	04/09/2019
572	0053	L'Aschar	572	Larice	22	47	1,683	LOTTO	04/09/2019
573	0053	L'Aschar	573	Larice	20	40	1,142	LOTTO	04/09/2019
574	0053	L'Aschar	574	Larice	20	38	1,039	LOTTO	04/09/2019
575	0053	L'Aschar	575	Larice	20	37	0,990	LOTTO	04/09/2019
576	0053	L'Aschar	576	Larice	22	40	1,245	LOTTO	04/09/2019
577	0053	L'Aschar	577	Larice	20	53	1,940	LOTTO	04/09/2019
578	0053	L'Aschar	578	Larice	20	35	0,895	LOTTO	04/09/2019
579	0053	L'Aschar	579	Larice	22	42	1,363	LOTTO	04/09/2019
580	0053	L'Aschar	580	Larice	22	44	1,487	LOTTO	04/09/2019

23/09/2019

Pagina 20 di 22



Consorzio Forestale Alta Valle Susa

OULX

PIEDILISTA di MARTELLATA

N.	PART.	RICHIEDENTE	NUM. MART.	SPECIE	H m	D cm	VOLUME	TIPOLOGIA ASSEGNO	DATA MART.
581	0053	L'Aschar	581	Larice	20	35	0,895	LOTTO	04/09/2019
582	0053	L'Aschar	582	Larice	20	40	1,142	LOTTO	04/09/2019
583	0053	L'Aschar	583	Larice	22	54	2,190	LOTTO	04/09/2019
584	0053	L'Aschar	584	Larice	22	52	2,038	LOTTO	04/09/2019
585	0053	L'Aschar	585	Larice	20	42	1,250	LOTTO	04/09/2019
586	0053	L'Aschar	586	Larice	20	44	1,364	LOTTO	04/09/2019
587	0053	L'Aschar	587	Larice	20	37	0,990	LOTTO	04/09/2019
588	0053	L'Aschar	588	Larice	20	37	0,990	LOTTO	04/09/2019
589	0053	L'Aschar	589	Larice	22	45	1,551	LOTTO	04/09/2019
590	0053	L'Aschar	590	Larice	22	47	1,683	LOTTO	04/09/2019
591	0053	L'Aschar	591	Larice	20	38	1,039	LOTTO	04/09/2019
592	0053	L'Aschar	592	Larice	24	49	1,970	LOTTO	04/09/2019
593	0053	L'Aschar	593	Larice	20	39	1,090	LOTTO	04/09/2019
594	0053	L'Aschar	594	Larice	20	31	0,720	LOTTO	04/09/2019
595	0053	L'Aschar	595	Larice	22	43	1,424	LOTTO	04/09/2019
596	0053	L'Aschar	596	Larice	22	46	1,616	LOTTO	04/09/2019
597	0053	L'Aschar	597	Larice	20	40	1,142	LOTTO	04/09/2019
598	0053	L'Aschar	598	Larice	20	34	0,849	LOTTO	04/09/2019
599	0053	L'Aschar	599	Larice	22	46	1,616	LOTTO	04/09/2019
600	0053	L'Aschar	600	Larice	22	44	1,487	LOTTO	04/09/2019
601	0053	L'Aschar	601	Larice	20	41	1,195	LOTTO	04/09/2019
602	0053	L'Aschar	602	Larice	20	37	0,990	LOTTO	04/09/2019
603	0053	L'Aschar	603	Larice	20	36	0,941	LOTTO	04/09/2019
604	0053	L'Aschar	604	Larice	22	40	1,245	LOTTO	04/09/2019
605	0053	L'Aschar	605	Larice	22	43	1,424	LOTTO	04/09/2019
606	0053	L'Aschar	606	Larice	22	40	1,245	LOTTO	04/09/2019
607	0053	L'Aschar	607	Larice	22	41	1,304	LOTTO	04/09/2019
608	0053	L'Aschar	608	Larice	22	54	2,190	LOTTO	04/09/2019
609	0053	L'Aschar	609	Larice	20	37	0,990	LOTTO	04/09/2019

23/09/2019

Pagina 21 di 22



Consorzio Forestale Alta Valle Susa

OULX

PIEDILISTA di MARTELLATA

N.	PART.	RICHIEDENTE	NUM. MART.	SPECIE	H m	D cm	VOLUME	TIPOLOGIA ASSEGNO	DATA MART.
610	0053	L'Aschar	610	Larice	20	37	0,990	LOTTO	04/09/2019
611	0053	L'Aschar	611	Larice	20	36	0,941	LOTTO	04/09/2019
612	0053	L'Aschar	612	Larice	20	34	0,849	LOTTO	04/09/2019
613	0053	L'Aschar	613	Larice	20	31	0,720	LOTTO	04/09/2019
614	0053	L'Aschar	614	Larice	22	43	1,424	LOTTO	04/09/2019
615	0053	L'Aschar	615	Larice	20	36	0,941	LOTTO	04/09/2019
616	0053	L'Aschar	616	Larice	22	37	1,080	LOTTO	04/09/2019
617	0053	L'Aschar	617	Larice	24	64	3,286	LOTTO	04/09/2019
618	0053	L'Aschar	618	Larice	22	46	1,616	LOTTO	04/09/2019
619	0053	L'Aschar	619	Larice	20	31	0,720	LOTTO	04/09/2019
620	0053	L'Aschar	620	Larice	24	46	1,749	LOTTO	04/09/2019
621	0053	L'Aschar	621	Larice	26	61	3,221	LOTTO	04/09/2019
622	0053	L'Aschar	622	Abete rosso	18	31	0,679	LOTTO	04/09/2019
623	0053	L'Aschar	623	Larice	20	36	0,941	LOTTO	04/09/2019

23/09/2019

Pagina 22 di 22



Consorzio Forestale Alta Valle Susa

Comune di OULX

Tabella 1: PROVVEDIMENTI DI CONCESSIONE LOTTINI

LOTTINO	RICHIEDENTE	PROTOCOLLO N.	DATA
L'Aschar	Comune diOulx		



Consorzio Forestale Alta Valle Susa

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
0053	L'ACHAR	580	806,595			42	69,281	1	0,928							623	876,804
	TOTALE COMPLESSIVO	580	806,595			42	69,281	1	0,928							623	876,804

23/09/2019

Pagina 1 di 1



Consorzio Forestale Alta Valle Susa

OULX
Particella 53 L'Aschar

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

	Larice	Pino silvestre	Abete bianco	Abete rosso	Pino uncinato	Pino cembro	Latifoglie
Volume lordo lotto per specie (m³)	802,734	0,93		69,28			
Volume corteccia (m³)	144,492	0,093		6,93			
Volume tarizzo marciumi (m³)	40,137	0,093		10,392			
Volume netto lotto (m³)	618,11	0,74		51,96			

ATTIVO		% 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	70	€ 110,00			40	€ 60,00				
1.2	Prezzo di un m3 di legname di seconda qualità reso franco autocarro all'imposto camionabile	20	€ 70,00			40	€ 40,00				
1.3	Prezzo di un m3 di legname di terza qualità reso franco autocarro all'imposto camionabile	10	€ 45,00	100	€ 35,00	20	€ 20,00				

PREZZO MERCANTILE MEDIO		Importo €	Importo €	Importo €
1.4	C&m3	€ 95,50	€ 35,00	€ 44,00

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
	<i>€/g</i>													
2.1	Manodopera per taglio e allestimento legname - operaio boscaiolo Noleggio motosega,	120,00	22	€ 5,45	25	€ 4,80			25	€ 4,80				
2.2	compresi materiali di consumo Esbosco	15,00	22	€ 0,68	25	€ 0,60			27	€ 0,56				
2.3	Trattore forestale con verricello	200,00	15	€ 13,33	16	€ 12,50			16	€ 12,50				
2.4	Manodopera per esbosco - operaio ausiliario	120,00	15	€ 8,00	16	€ 7,50			15	€ 8,00				
2.5	Trasporto fino all'imposto camionabile			€ 4,00		€ 4,00				€ 4,00				
2.6	Assicurazione e contributi vari			€ 13,90		€ 12,80				€ 12,80				
2.7	Direzione e sorveglianza			€ 4,54		€ 4,22				€ 4,22				
2.8	Interessi e rischi di capitale			€ 0,26		€ 0,10				€ 0,12				
2.9	Spesa per stima, asta, collaudo, ecc..			€ 2,27		-€ 0,58				-€ 0,15				
3,0	COSTO PER M³			€ 52,44		€ 45,94				€ 46,89				

PREZZO di MACCHIATICCO per SPECIE	€ 43,06	-€ 10,94		-€ 2,89
TOTALE VALORE DEL LEGNAME				€ 61.341,30
TOTALE COSTI DI UTILIZZAZIONE				€ 34.882,15
VALORE DI STIMA				€ 26.459,16
SPESE DI MARTELLATA al netto di IVA				€ 2.645,92

Valore di stima del lotto L'Aschar	€ 29.105,07
---	--------------------

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



Consorzio Forestale Alta Valle Susa

OULX

Tabella 4: ELENCO MARTELLATE

NUM.	DENOMINAZIONE MARTELLATA	NUM. RICH.	PREZZO €/mc	SUPERF. ha	CROCI	MARTELLO	SEGNO	TIPOLOGIA	DATA MARTELLATA
1	L'Aschar	1		11	3		VERNICE ROSA	LOTTO	04/09/2019

23/09/2019

Pagina 1 di 1





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

Richiedente	Consorzio Forestale Alta Valle Susa
Altri proprietari	
Data	19/09/2019
Comune	Comune di Oulx
Censuario	Oulx
Estremi catastali	Comune di Oulx, Sezione C, Foglio 61, Mappale 7
Martello	
Contrassegnatura	Vernice rosa
Note	

Richiedente: Consorzio Forestale Alta Valle Susa

Via Pellousiere 6

10056 Oulx (TO)

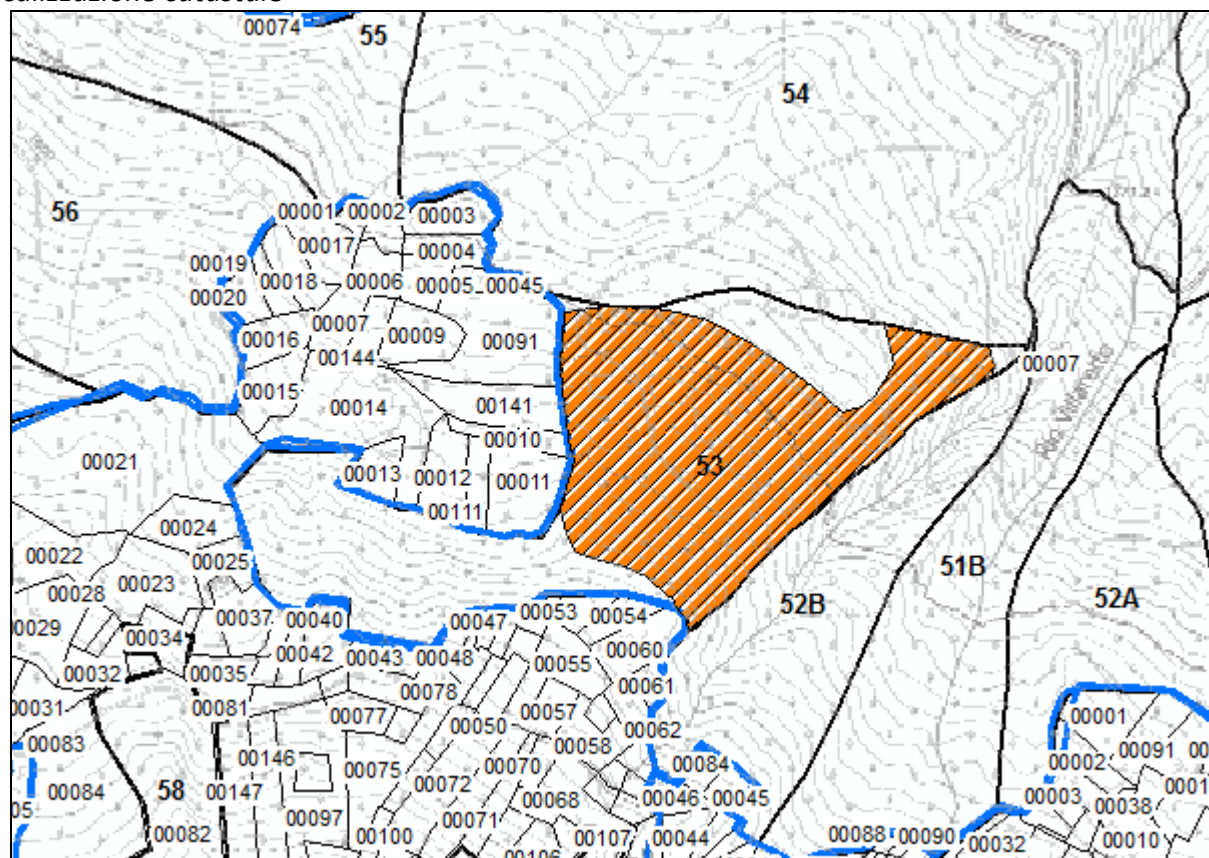
Tel. 0122.831079

foreste@cfavs.it; cfsv@postecert.it

Utilizzatore: Da individuare mediante asta pubblica

Dati catastali: Comune di Oulx, Sezione C, Foglio 61, Mappale 7

Localizzazione catastale



Caratteristiche del bosco:

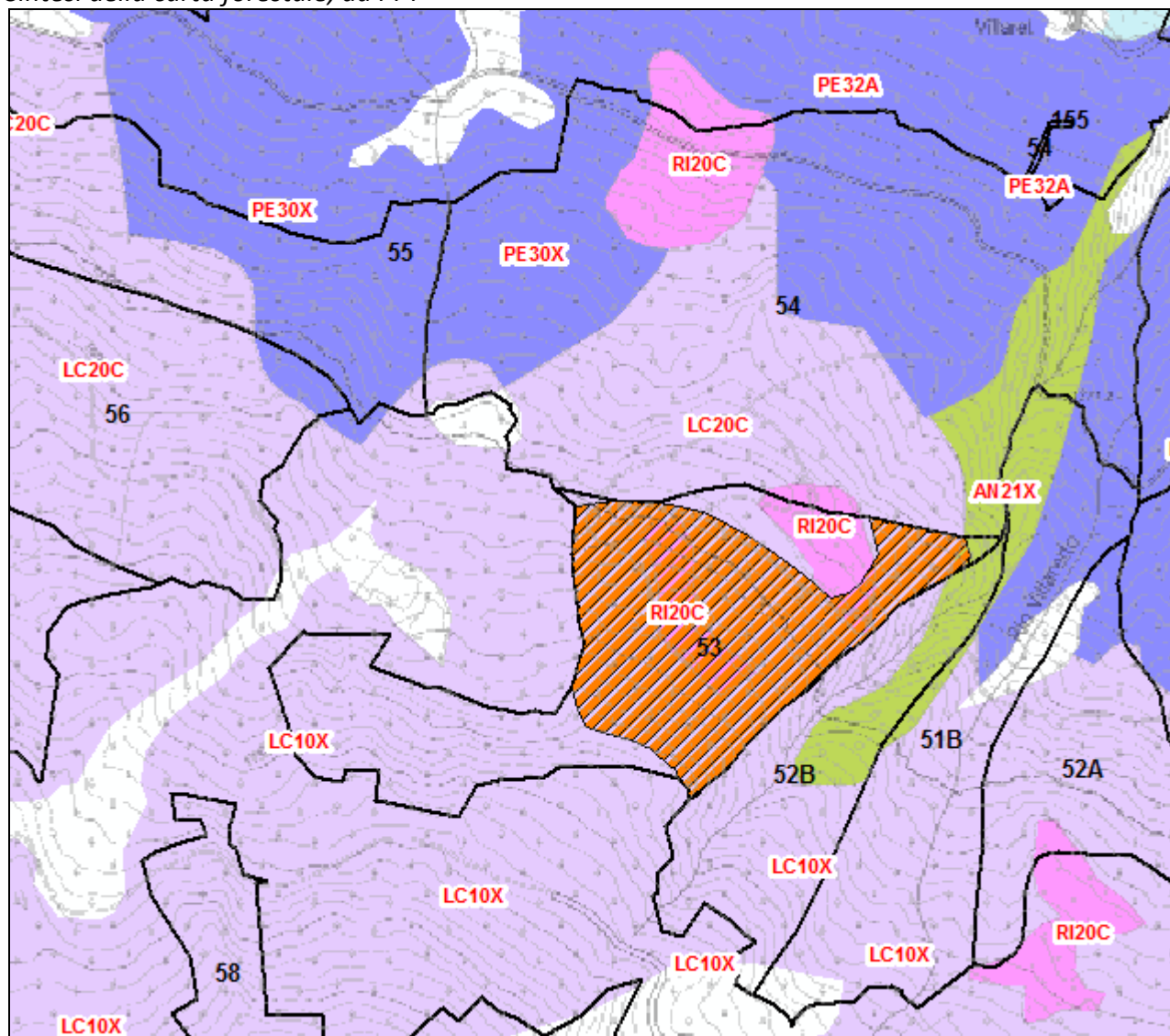
Tipi forestali presenti

Lariceti e cembrete:

LC10X Lariceto pascolivo, alle quote superiori

LC20C Lariceto montano var. con picea, alle quote inferiori

Sintesi della carta forestale, da PFT



Forma di governo: fustaia prevalentemente monoplana, anche per gruppi, coetanei forme, con ingresso di abete rosso nel piano dominato.

Il popolamento è caratterizzato da un piano dominante di larice che raggiunge importanti altezze e dimensioni, con ingresso dell'abete rosso in differenti stadi di sviluppo. Nella particella forestale sono presenti aperture legate alla passata gestione forestale, in parte rimboschite con un ottimale sviluppo del soprassuolo, in parte lasciate all'evoluzione libera, con una debole presenza di larice e

abete rosso a causa della limitata estensione delle aperture che non garantiscono ottimali condizioni di luce al suolo per lo sviluppo di giovani popolamenti.

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

- ampliamento delle piccole aperture esistenti favorendo l'ingresso di luce da oriente
- ampliamento delle porzioni occidentali delle aperture più ampie e rimboschite per favorire lo sviluppo dei nuclei di prerinnovazione già presenti
- apertura di nuove buche di dimensioni di circa 3000 m², localizzate in microstazioni favorevoli
- apertura di una fessura a monte della buca rimboschita, con superficie prossima ai 4000 m²
- nelle buche si prevede la lavorazione superficiale del suolo 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.

Tipo di intervento: taglio a buche

Questo intervento permette di mantenere e creare margini stabili del popolamento forestale, creando aperture di piccole e medie dimensioni, idonee all'insediamento della rinnovazione naturale del larice, associate alla lavorazione del terreno, anche mediante le operazioni di esbosco, compatibilmente con la stabilità del versante e senza innescare fenomeni di dissesto.

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

Superficie percorsa:

Le piante assegnate al taglio sono localizzate in buche, ben distribuiti sulla superficie di intervento, localizzate nella particella n. 53 del PFA del Comune di Oulx, per un volume complessivo di **873 m³**, con 623 piante assegnate al taglio.

La superficie totale di intervento è di **11,3** ettari.

Prelievo ed assortimenti:

	Ripresa	Volume lordo	Sup Int
Larice	580	802,73	11,3
Abete rosso	42	69,28	
Pino silvestre	1	0,93	
TOT	623	872,94	

Gli assortimenti sono di elevata qualità tecnologica, con topi privi di rami per almeno 12 m di lunghezza. La buona viabilità permette l'esbosco di topi a tutta lunghezza.

Analisi dendrometrica:

L'intervento di taglio a buche, prevede un tasso di prelievo medio di **77 m³/ha** sull'area di intervento, tasso che garantisce il rilascio di 176 m³/ha, nel rispetto delle provvigioni minime prescritte dal Regolamento forestale vigente (90 m³/ha), in quanto il popolamento in esame ha provvigioni attuali di circa 255 m³/ha.

Il taglio a buche, localizzate in prossimità di vie di esbosco esistenti, semplifica i lavori di abbattimento, allestimento, concentramento ed esbosco e limita i danni arrecati al popolamento residuo.

Prticella n. 53	PFA			Ripresa			Popolamento dopo intervento			%		
	Larice	Abete rosso	Totale	Larice	Abete rosso	Totale	Larice	Abete rosso	Totale	Larice	Abete rosso	Totale
N° piante/ha	252	76	328	51	4	55	201	72	273	20%	5%	17%
Area basimetrica/Ha	23	4	27									
Provvigione	191	63	255	71	6	77	120	57	177	37%	10%	30%
Altezza dominante	22	8										
Età	167	132										
Incremento percentuale	0,8	2,0										

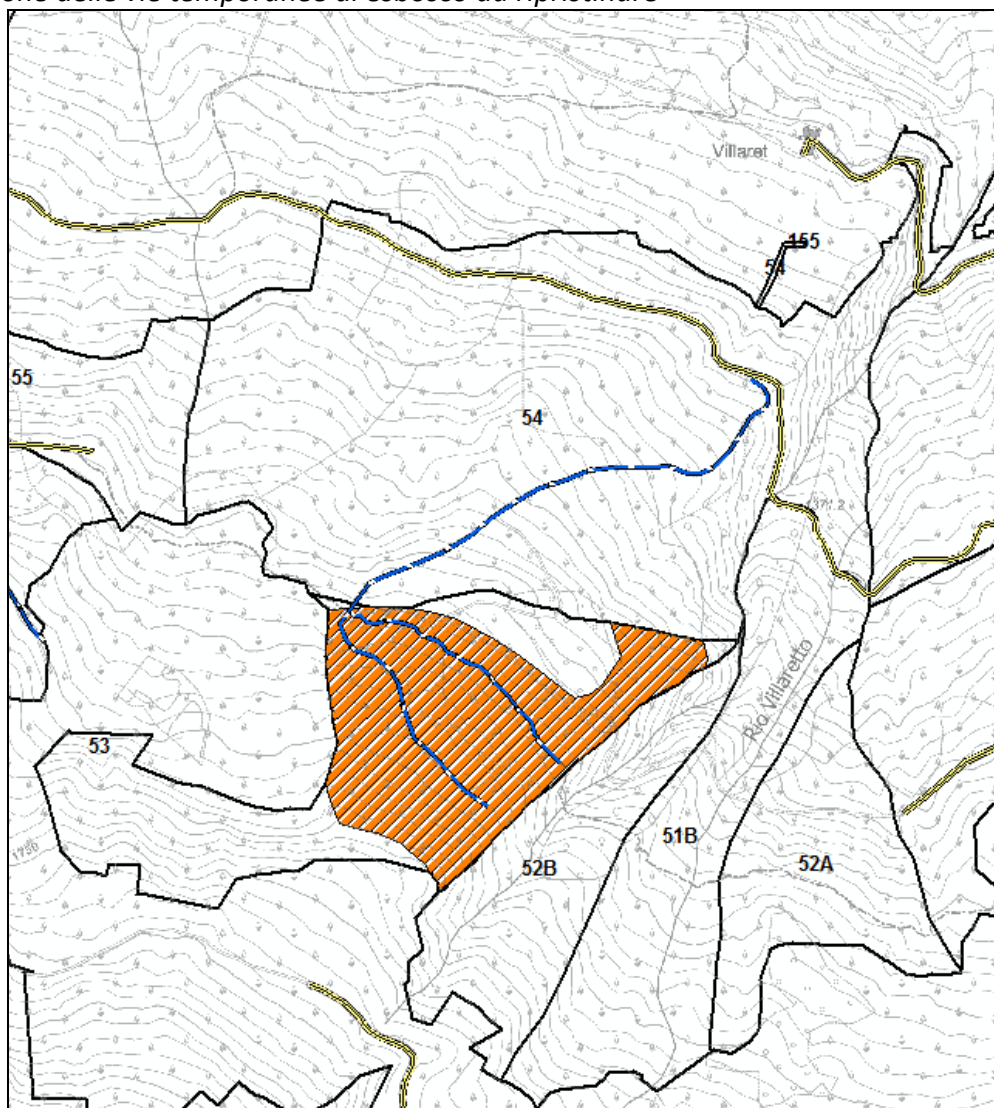
Modalità di esbosco:

L'esbosco è previsto con trattore e verricello, mediante il ripristino di vie temporanee esistenti che nel tempo hanno perso la loro funzionalità specifica, per una lunghezza complessiva di **1400 m**.

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).

Il piazzale di carico sarà allestito presso la strada di Fontana del Buon Vino ed opportunamente segnalato per garantire la sicurezza del cantiere.

Localizzazione delle vie temporanee di esbosco da ripristinare



In giallo le vie di esbosco esistenti, in azzurro il tratto interessato dal ripristino.

Documentazione fotografica delle vie temporanee di esbosco da ripristinare



Alberi da conservare ad invecchiamento indefinito:

Ai fini del mantenimento e dell'incremento della biodiversità, 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 tra gli esemplari di larice ed abete rosso, di grandi dimensioni, talora con presenza di nidificazioni o cavità'.

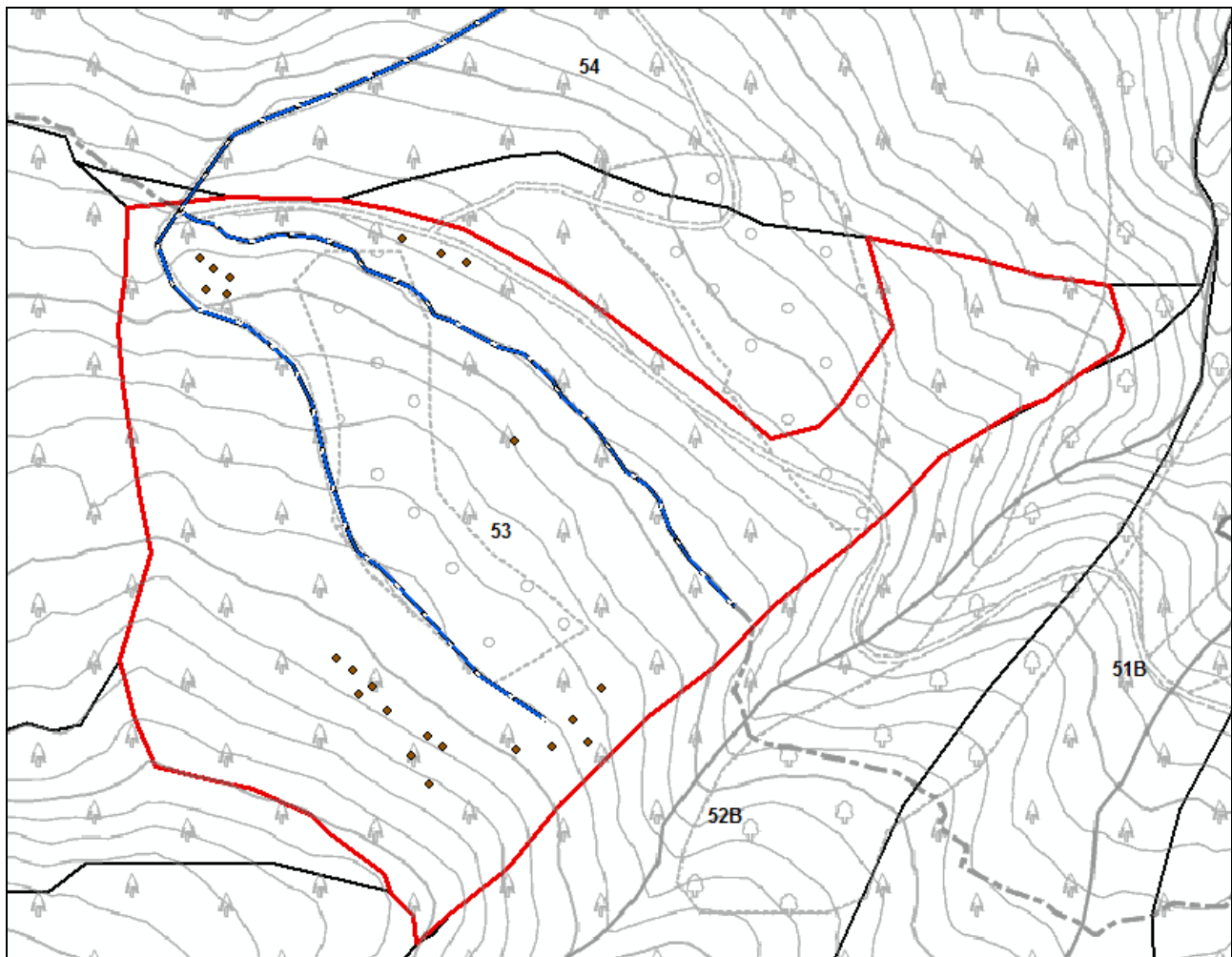
Non tutte le piante morte sono state contrassegnate con vernice, tuttavia esse saranno rilasciate in bosco, come specificato nei capitolati e nei contratti di utilizzazione del lotto boschivo.

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.

Si allega il piedi lista delle piante contrassegnate per il rilascio ad invecchiamento indefinito e per la biodiversità:

NUMERO	BIODIVERSITA' ED INVECCHIAMENTO INDEFINITO	QUALITA'	H	D
1	B	L	8	28
2	B	L	8	48
3	B	L	6	31
4	B	L	6	32
5	B	L	6	33
6	B	L	10	46
7	B	L	8	29
8	B	L	12	42
9	B	L	12	42
10	B	L	8	34
11	B	L	8	45
12	B	L	8	43
13	B	L	16	41
14	B	L	8	19
15	B	L	14	32
16	B	L	10	38
17	B	L	25	36
18	B	L	24	39
19	B	L	26	44
20	B	L	24	37
21	B	S	5	36
22	B	S	10	35
23	B	S	6	31
24	B	S	10	26

NUMERO	BIODIVERSITA' ED INVECCHIAMENTO INDEFINITO	QUALITA'	H	D
25	I	L	22	48
26	I	L	24	53
27	I	L	26	45
28	I	L	26	45
29	I	L	25	42
30	I	L	27	55
31	I	L	28	58
32	I	L	30	68
33	I	L	30	58
34	I	L	28	55
35	I	L	30	62
36	I	L	27	60
37	I	L	28	60
38	I	L	30	60
39	I	L	27	55
40	I	L	25	53
41	I	L	25	53
42	I	L	25	54
43	I	L	26	50
44	I	L	26	50
45	I	L	24	51
46	I	L	24	49
47	I	L	26	55
48	I	S	5	36



Localizzazione alberi rilasciati ad invecchiamento indefinito

Richiesta di deroga al Regolamento forestale vigente:

- **Art. 9:** Contrassegnatura delle piante al ceppo e al fusto con vernice rosa recante numerazione progressiva corrispondente a piedi lista
- **Art. 23:** Dimensione delle buche superiore a 3000 m², orientate con orizzontoscopio, al fine di ottenere un numero di ore di luce al suolo idoneo all'ingresso della rinnovazione naturale di larice
- **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
1	L	22	47
2	L	22	52
3	L	24	46
4	L	22	45
5	L	22	39
6	L	22	30
7	L	22	37
8	L	22	37
9	L	22	38
10	L	22	44
11	L	24	41
12	L	24	55
13	L	22	47
14	L	20	42
15	L	20	46
16	R	24	44
17	L	24	45
18	L	24	52
19	L	24	47
20	L	24	42
21	L	22	41
22	L	24	54
23	L	23	55
24	L	24	42
25	L	25	65
26	L	26	63
27	L	26	63
28	L	26	64
29	L	26	65
30	L	24	57
31	L	24	57
32	L	22	47

NUMERO MARTELLATA	QUALITA'	H	D
33	L	24	63
34	L	22	57
35	L	24	42
36	L	22	40
37	L	24	56
38	L	22	43
39	L	22	43
40	L	22	55
41	L	22	39
42	L	24	64
43	L	22	41
44	L	22	52
45	L	22	48
46	L	24	56
47	L	20	41
48	L	20	40
49	L	24	54
50	L	20	46
51	L	20	34
52	L	20	43
53	L	22	48
54	L	24	50
55	L	22	48
56	L	22	50
57	L	22	43
58	L	24	58
59	L	24	49
60	L	24	52
61	L	24	52
62	L	22	47
63	L	24	50
64	L	24	50

NUMERO MARTELLATA	QUALITA'	H	D
65	L	24	56
66	L	22	55
67	L	22	48
68	L	24	51
69	L	20	33
70	L	24	66
71	L	22	42
72	L	18	26
73	R	14	61
74	L	22	58
75	L	22	44
76	L	26	69
77	L	24	49
78	L	26	58
79	L	26	60
80	L	24	42
81	L	22	40
82	L	24	51
83	L	22	42
84	L	24	53
85	L	24	53
86	L	22	46
87	L	22	53
88	L	18	37
89	L	18	38
90	L	24	56
91	R	20	52
92	L	22	53
93	L	18	32
94	L	20	45
95	L	22	46
96	L	22	41

NUMERO MARTELLATA	QUALITA'	H	D
97	L	20	31
98	L	20	34
99	L	22	45
100	R	20	51
101	R	14	46
102	L	20	35
103	L	22	55
104	L	22	39
105	L	20	34
106	L	20	45
107	L	20	46
108	L	20	41
109	L	20	39
110	L	22	46
111	L	20	33
112	L	20	33
113	L	20	37
114	L	20	40
115	L	20	37
116	L	20	38
117	L	20	35
118	L	20	49
119	L	20	30
120	R	24	54
121	L	20	31
122	L	20	38
123	L	22	41
124	L	22	53
125	L	24	28
126	R	14	36
127	L	20	40
128	L	20	36
129	L	18	30

NUMERO MARTELLATA	QUALITA'	H	D
130	L	18	30
131	L	18	30
132	L	20	41
133	L	16	27
134	L	18	36
135	L	16	27
136	L	22	50
137	L	20	48
138	L	20	36
139	L	22	43
140	L	20	31
141	L	20	39
142	L	24	51
143	L	20	39
144	L	24	53
145	L	22	48
146	L	16	25
147	L	24	48
148	L	24	48
149	L	22	42
150	L	22	42
151	L	20	37
152	L	20	32
153	L	22	47
154	L	22	49
155	L	22	45
156	L	20	34
157	L	20	42
158	L	24	52
159	L	22	41
160	L	20	32
161	L	26	55
162	L	22	40

NUMERO MARTELLATA	QUALITA'	H	D
163	L	24	50
164	L	20	36
165	L	22	42
166	L	24	52
167	L	24	48
168	L	22	40
169	L	22	46
170	L	22	48
171	L	20	34
172	L	26	57
173	L	24	47
174	L	24	46
175	L	20	33
176	L	24	49
177	L	22	35
178	L	24	52
179	L	22	40
180	L	20	34
181	L	22	43
182	L	22	47
183	L	24	52
184	L	24	45
185	L	24	45
186	L	24	46
187	L	22	41
188	L	20	40
189	L	22	41
190	L	20	35
191	L	20	47
192	R	16	36
193	L	18	29
194	L	22	49
195	L	20	24

NUMERO MARTELLATA	QUALITA'	H	D
196	L	22	46
197	L	20	36
198	L	20	37
199	L	20	36
200	L	22	42
201	L	20	35
202	L	20	39
203	L	20	34
204	L	22	41
205	L	18	29
206	L	20	38
207	L	18	31
208	L	20	39
209	L	16	27
210	L	18	30
211	L	20	39
212	L	16	23
213	L	18	34
214	L	16	29
215	L	22	43
216	L	20	38
217	L	20	36
218	L	16	25
219	L	16	29
220	L	18	36
221	L	18	26
222	L	20	39
223	L	20	34
224	L	20	35
225	L	20	32
226	L	20	32
227	L	20	34
228	L	20	38

NUMERO MARTELLATA	QUALITA'	H	D
229	L	20	35
230	L	18	32
231	L	18	32
232	L	18	29
233	L	20	39
234	L	20	32
235	R	18	36
236	L	16	24
237	L	16	37
238	L	16	30
239	L	20	38
240	L	20	38
241	L	24	53
242	L	22	47
243	L	20	35
244	L	22	43
245	L	24	45
246	L	24	54
247	L	22	47
248	L	22	49
249	R	20	33
250	L	22	45
251	L	22	43
252	L	22	45
253	L	20	40
254	L	20	39
255	L	20	38
256	L	22	44
257	L	20	33
258	L	20	50
259	L	20	36
260	L	20	39
261	L	22	40

NUMERO MARTELLATA	QUALITA'	H	D
262	L	24	60
263	L	22	42
264	L	20	30
265	L	20	30
266	L	20	30
267	L	20	38
268	L	20	31
269	L	20	30
270	L	22	48
271	L	20	34
272	L	20	36
273	L	20	39
274	L	20	29
275	L	20	47
276	L	20	33
277	L	20	33
278	L	22	60
279	L	20	33
280	L	22	44
281	L	20	53
282	L	20	32
283	L	20	32
284	L	22	46
285	L	24	53
286	L	24	53
287	L	20	39
288	L	24	50
289	L	20	40
290	L	24	50
291	L	20	31
292	L	24	52
293	L	24	55
294	L	24	54

NUMERO MARTELLATA	QUALITA'	H	D
295	L	24	53
296	L	24	50
297	L	22	47
298	L	20	39
299	L	24	62
300	L	18	53
301	L	22	53
302	L	24	43
303	L	24	48
304	L	22	43
305	R	6	30
306	L	20	40
307	L	20	27
308	L	20	39
309	L	22	42
310	L	28	29
311	L	24	50
312	L	20	37
313	L	22	42
314	L	20	33
315	L	20	34
316	L	22	43
317	L	18	29
318	L	20	36
319	L	20	40
320	L	20	36
321	L	20	32
322	L	20	36
323	L	18	22
324	L	20	39
325	L	20	33
326	L	16	20
327	L	20	30

NUMERO MARTELLATA	QUALITA'	H	D
328	L	20	41
329	L	20	35
330	L	20	36
331	L	22	45
332	L	24	42
333	L	6	36
334	L	24	45
335	L	24	54
336	L	20	40
337	L	18	27
338	L	24	51
339	L	20	34
340	L	20	33
341	L	22	42
342	L	24	40
343	L	20	38
344	L	24	52
345	R	18	48
346	L	22	44
347	L	24	53
348	L	18	27
349	L	18	33
350	L	18	29
351	L	18	30
352	L	18	34
353	L	18	27
354	L	18	27
355	L	18	30
356	L	18	26
357	L	20	38
358	L	20	32
359	L	20	39
360	L	20	34

NUMERO MARTELLATA	QUALITA'	H	D
361	L	20	36
362	L	20	36
363	L	20	28
364	L	20	26
365	L	18	38
366	L	22	42
367	L	20	36
368	L	22	44
369	L	24	54
370	L	20	42
371	L	22	47
372	L	18	28
373	L	20	37
374	L	20	41
375	L	20	32
376	L	20	34
377	L	20	36
378	L	24	52
379	L	22	41
380	L	20	40
381	L	20	36
382	L	20	42
383	L	22	41
384	L	22	40
385	L	22	44
386	L	20	32
387	R	18	30
388	L	20	44
389	L	26	62
390	L	24	45
391	L	20	33
392	L	22	43

NUMERO MARTELLATA	QUALITA'	H	D
393	L	20	34
394	L	24	49
395	L	22	47
396	L	22	40
397	L	24	55
398	L	24	45
399	L	22	46
400	L	22	43
401	L	24	50
402	L	24	50
403	L	24	62
404	L	24	55
405	L	22	40
406	L	22	45
407	L	24	40
408	L	24	53
409	L	22	45
410	L	22	45
411	L	22	45
412	L	22	42
413	L	22	47
414	L	24	54
415	L	22	44
416	L	26	65
417	L	24	46
418	L	22	44
419	L	24	53
420	L	24	49
421	L	22	42
422	L	24	60
423	L	24	48
424	L	20	36

NUMERO MARTELLATA	QUALITA'	H	D
425	L	22	42
426	L	22	45
427	L	20	40
428	L	22	42
429	L	20	36
430	L	20	41
431	L	22	44
432	L	22	48
433	L	20	37
434	L	20	32
435	L	22	43
436	L	20	39
437	L	22	40
438	L	24	52
439	L	20	33
440	L	24	48
441	L	24	51
442	L	20	32
443	L	20	53
444	L	22	42
445	L	22	46
446	L	24	59
447	L	18	27
448	L	22	51
449	L	22	45
450	L	18	37
451	L	22	50
452	L	22	44
453	L	22	45
454	L	20	36
455	L	22	43
456	L	20	38

NUMERO MARTELLATA	QUALITA'	H	D
457	L	20	38
458	L	24	58
459	L	24	54
460	L	20	31
461	L	20	32
462	L	22	52
463	L	22	44
464	L	22	40
465	L	22	46
466	L	24	58
467	L	20	59
468	R	22	48
469	L	22	40
470	L	20	35
471	L	22	36
472	L	22	47
473	R	24	51
474	L	20	34
475	L	24	50
476	L	22	46
477	L	22	38
478	L	24	46
479	L	24	50
480	L	22	46
481	R	20	25
482	L	22	41
483	R	20	38
484	R	22	43
485	L	20	40
486	L	20	38
487	L	10	18
488	R	22	57

NUMERO MARTELLATA	QUALITA'	H	D
489	L	20	37
490	L	28	29
491	L	20	39
492	L	22	44
493	R	22	50
494	L	22	24
495	L	22	43
496	L	20	39
497	R	18	27
498	L	20	40
499	L	20	39
500	L	20	47
501	L	20	39
502	L	20	38
503	L	18	28
504	L	20	32
505	L	20	30
506	R	26	59
507	L	24	46
508	L	22	44
509	L	20	31
510	L	20	40
511	L	20	30
512	L	20	35
513	L	20	38
514	L	20	32
515	L	20	32
516	R	22	45
517	R	22	46
518	R	22	48
519	L	22	45
520	L	20	33

NUMERO MARTELLATA	QUALITA'	H	D
521	R	24	50
522	R	24	57
523	L	20	33
524	R	20	34
525	R	24	61
526	R	24	58
527	L	22	47
528	L	26	32
529	R	20	30
530	R	20	30
531	R	22	53
532	L	22	47
533	L	23	53
534	R	23	53
535	R	23	65
536	R	20	30
537	L	20	31
538	L	20	36
539	L	22	37
540	L	18	29
541	L	18	30
542	R	18	38
543	L	20	36
544	L	20	35
545	R	22	42
546	R	24	45
547	S	18	37
548	R	26	60
549	R	16	28
550	L	18	38
551	L	20	39
552	L	22	43

NUMERO MARTELLATA	QUALITA'	H	D
553	L	22	35
554	L	26	61
555	L	22	40
556	L	24	48
557	L	20	35
558	L	20	38
559	L	18	36
560	L	20	39
561	L	22	46
562	L	20	36
563	L	20	36
564	L	20	43
565	L	20	26
566	L	22	43
567	L	22	49
568	L	20	38
569	L	20	32
570	L	22	45
571	L	20	34
572	L	22	47
573	L	20	40
574	L	20	38
575	L	20	37
576	L	22	40
577	L	20	53
578	L	20	35
579	L	22	42
580	L	22	44
581	L	20	35
582	L	20	40
583	L	22	54
584	L	22	52

NUMERO MARTELLATA	QUALITA'	H	D
585	L	20	42
586	L	20	44
587	L	20	37
588	L	20	37
589	L	22	45
590	L	22	47
591	L	20	38
592	L	24	49
593	L	20	39
594	L	20	31
595	L	22	43
596	L	22	46
597	L	20	40

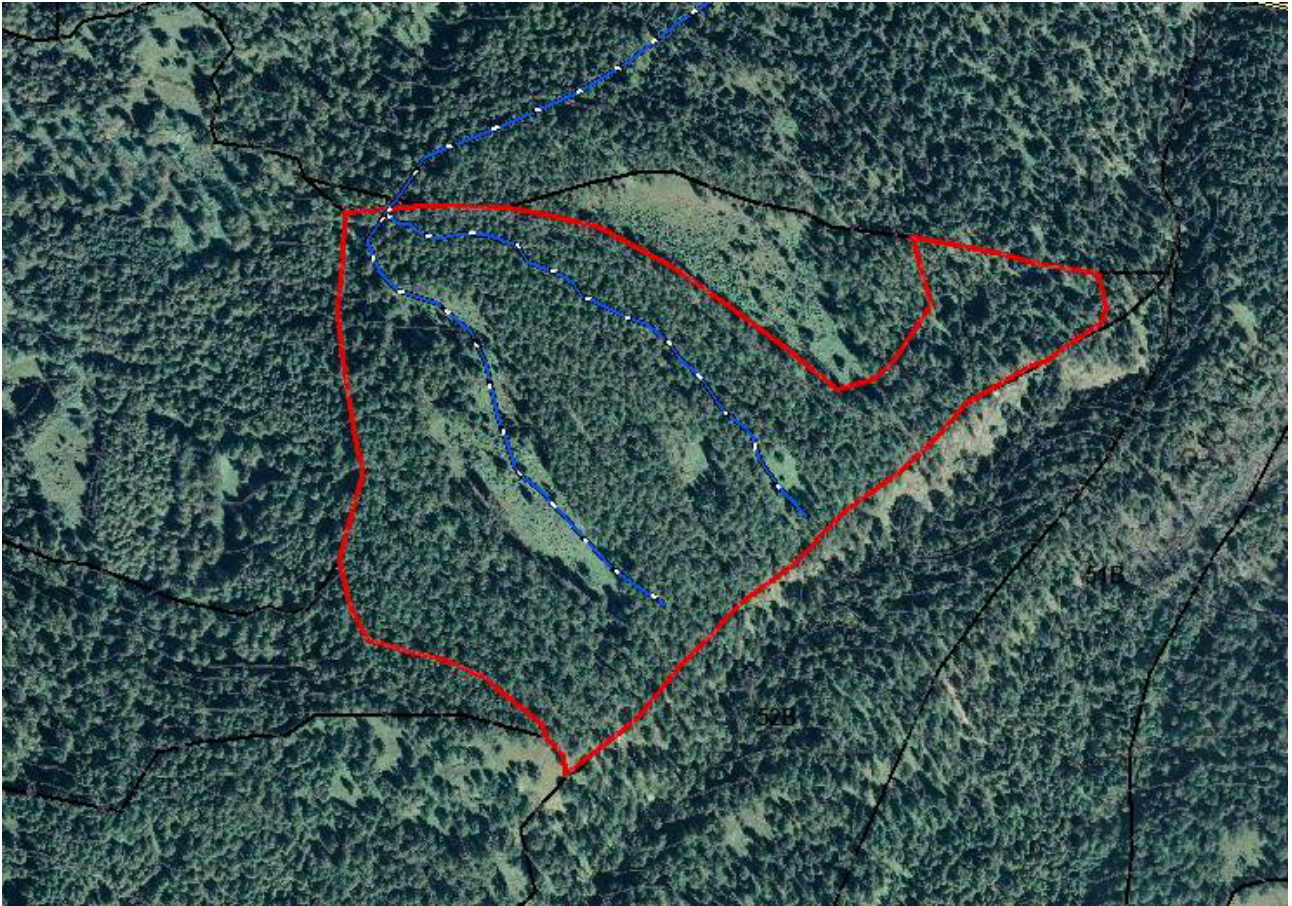
NUMERO MARTELLATA	QUALITA'	H	D
598	L	20	34
599	L	22	46
600	L	22	44
601	L	20	41
602	L	20	37
603	L	20	36
604	L	22	40
605	L	22	43
606	L	22	40
607	L	22	41
608	L	22	54
609	L	20	37
610	L	20	37

NUMERO MARTELLATA	QUALITA'	H	D
611	L	20	36
612	L	20	34
613	L	20	31
614	L	22	43
615	L	20	36
616	L	22	37
617	L	24	64
618	L	22	46
619	L	20	31
620	L	24	46
621	L	26	61
622	R	18	31
623	L	20	36

L = larice; R = abete rosso; S = pino silvestre



CARTOGRAFIA INTERVENTO



Oulx, 23/09/2019

Il tecnico incaricato
Dott. For. Lucia Caffo

Il direttore tecnico
Dott. For. Alberto Dotta



Lotto L'Aschar

- Lotto Principale -

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

Capitolato d'Oneri per la vendita a corpo del materiale legnoso derivante dal taglio del bosco "L'Aschar" costituito dalle piante indicate sinteticamente in tabella 2, poste nella particella forestale n. 53 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 "L'Aschar", sito nella **particella forestale n. 53** del PFA di Oulx, per una superficie di intervento pari ad ha 11 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 23/09/2019. 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 2019 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 rosa 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 nella 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:

*Consorzio Forestale Alta Valle Susa***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 non oltre il termine di 45 giorni dalla data dell'atto contrattuale. 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
02-2019-025.00	2019-24-Oulx 07

*Consorzio Forestale Alta Valle Susa***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
02-2019-025.00	2019-24-Oulx 07

*Consorzio Forestale Alta Valle Susa***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
02-2019-025.00	2019-24-Oulx 07

*Consorzio Forestale Alta Valle Susa***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 suesposto Capitolato che si intendono riportati e specificatamente approvati.

Codice Commessa	Codice Verbale
02-2019-025.00	2019-24-Oulx 07

Consorzio Forestale Alta Valle Susa

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 - Lo svincolo della cauzione definitiva è subordinato 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.

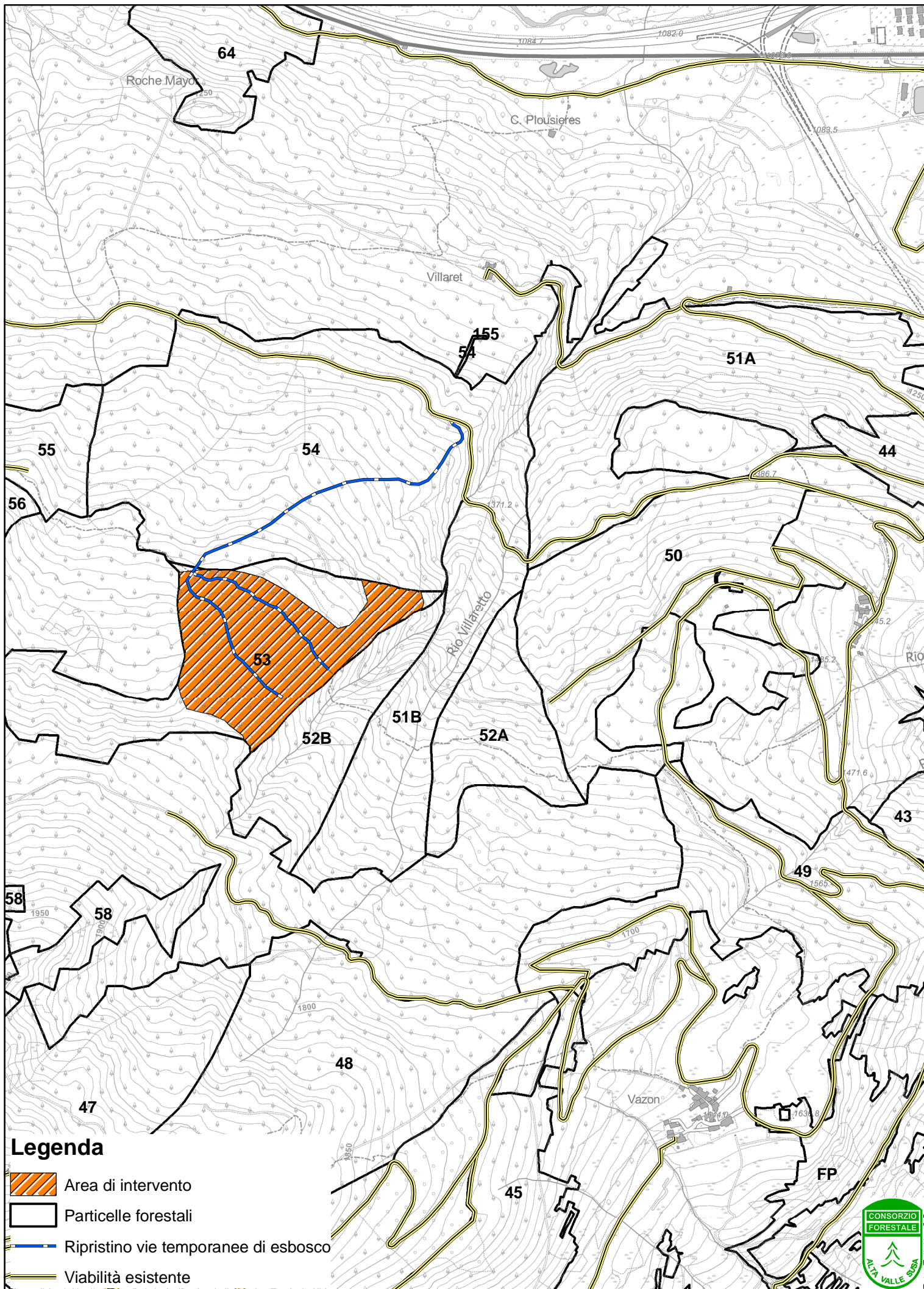
Art. 39 - L'aggiudicatario ha l'obbligo di denunciare al Comune e al Consorzio Forestale tutti i danni arrecati al bosco da eventi naturali o da terzi il danno derivante da mancata denuncia sarà addebitato all'aggiudicatario.

Oulx, 23/09/2019





Il Direttore del CFAVS
Dott. For. Alberto DOTTA



Codice Commessa	Codice Verbale
02-2019-025.00	2019-24-Oulx 07



Legenda

-  Area di intervento
-  Particelle forestali
-  Ripristino vie temporanee di esbosco
-  Viabilità esistente



CONSORZIO FORESTALE ALTA VALLE SUSA
Norme di sicurezza e ambientali per cantieri forestali

CF.MOD.036

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 02-2019-025.00 **Riferimento Verbale** **2019-24-Oulx 07**

- esbosco con trattore e verricello;
- la rinnovazione naturale e le specie arbustive devono essere tutelate;
- si prescrive la lavorazione del suolo nelle buche e fessure create, al fine di favorire la rinnovazione naturale del larice, le modalità saranno discusse in sede di cantiere con i tecnici del CFAVS;
- la viabilità di esbosco deve essere ripristinata, curando in modo particolare la corretta regimazione delle acque superficiali, anche mediante la realizzazione di taglia acqua;
- l'apertura di nuovi tracciati deve essere preventivamente concordata con i tecnici del CFAVS e rispettare il regolamento forestale vigente;
- 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, 23/09/2019

Il Tecnico Forestale
Dott. For. Lucia Caffo

