

**CAPITOLATO D'ONERI PARTICOLARE**  
**PER L'AFFIDO DELLE OPERAZIONI DI UTILIZZAZIONE DEL LEGNAME DI CUI AL LOTTO \_\_\_\_\_**

*Approvato con Deliberazione del Consiglio comunale n. 13 dd. 16.03.2015*

**Articolo 1**  
**OGGETTO DELL'APPALTO**

L'appalto riguarda l'espletamento, per conto dell'Amministrazione di tutte le attività operative e specialistiche necessarie a:

- provvedere al taglio, allestimento ed esbosco di prodotti legnosi;
- trasporto di prodotti legnosi dal cantiere di utilizzazione ai piazzali;
- cippatura di residui di utilizzazione forestale e di altri assortimenti di seguito specificati;
- altro: \_\_\_\_\_

L'appalto ha per oggetto i lavori di utilizzazione del seguente lotto \_\_\_\_\_  
per complessivi m cubi \_\_\_\_\_ lordi di legname/legna: \_\_\_\_\_

Le operazioni dovranno essere eseguite con il seguente ordine : \_\_\_\_\_

**Articolo 2**  
**MODALITA' DI ESECUZIONE DEI LAVORI**

L'impresa appaltatrice deve attenersi a tutte le condizioni generali relative ai lavori di taglio, allestimento ed esbosco, di misurazione e di collaudo dei lotti che risultano specificate nei progetti di taglio ai quali l'appalto si riferisce, nonché nel presente capitolato d'oneri particolare.

L'utilizzo della viabilità forestale interessata dai lavori avverrà con le seguenti modalità: \_\_\_\_\_

E' vietata l'introduzione di legname proveniente da altri lotti.

L'impresa appaltatrice ha l'obbligo di avvertire preventivamente l'Ente proprietario in ordine ai tempi in cui procederà al trasporto a piazzale del legname.

Per le utilizzazioni di accidentali, sono previste le seguenti variazioni: \_\_\_\_\_.

**Articolo 3**  
**CERTIFICAZIONI**

Il materiale oggetto dell'appalto proviene da foreste certificate:

- PEFC n.certificato: \_\_\_\_\_
- FSC n.certificato: \_\_\_\_\_

L'impresa appaltatrice dovrà utilizzare o fare utilizzare il materiale osservando tutti i criteri contenuti negli standard di certificazione.

**Articolo 4**  
**CONCLUSIONE DEI LAVORI - PENALITA'**

Le operazioni di cui all'articolo 1 debbono essere eseguite ed ultimate entro \_\_\_\_\_ giorni naturali consecutivi a decorrere dalla data della consegna.

L'impresa appaltatrice dovrà comunicare e giustificare eventuali ritardi nell'esecuzione dei lavori. Nel caso di ritardo nell'inizio ed ultimazione dei lavori senza giustificazione che sia condivisa ed accettata dall'Ente proprietario si applicherà, per ogni giorno di ritardo, una penale di Euro \_\_\_\_\_ (1 per mille dell'importo contrattuale fino al 10%) mediante ritenuta sul corrispettivo.

### **Articolo 5 ASSORTIMENTAZIONE E ACCATAMENTO**

Il legname deve essere sezionato ed assortimentato secondo le indicazioni fornite dal custode forestale o altra persona appositamente incaricata. Il legname, nei vari assortimenti, dovrà essere accatato in cataste stabili eseguite a regola d'arte con le modalità riportate nella seguente tabella.

Elenco assortimenti

Specie	Assortimento	Diametro min. punta	Lunghezza	Note

Le cataste non eseguite correttamente dovranno essere rifatte a spese dell'impresa appaltatrice.

Il legname sarà accatato nelle seguenti località: \_\_\_\_\_

I residui di utilizzazione impiegabili come legna da ardere, materiale da cippare:

- resteranno a disposizione del proprietario;
- saranno a disposizione dell'impresa esecutrice.

### **Articolo 6 MISURAZIONE**

La misurazione dei prodotti legnosi, previsti nella tabella di cui all'articolo 5 del presente capitolato, al fine della liquidazione del corrispettivo verrà effettuata secondo la seguente modalità:

- per il legname volume netto utilizzato da intendersi come misura piena senza corteccia, applicando le seguenti percentuali:
  - 10 % per abete e cirmolo;
  - 14 % per il pino nero e silvestre;
  - 18 % nel larice.
  - 7 % per le latifoglie
  - altro:
  
- per il cippato la misurazione avverrà: \_\_\_\_\_
- per la legna d'ardere la misurazione avverrà: \_\_\_\_\_
- altro \_\_\_\_\_

Le operazioni di misurazione verranno eseguite

- sul letto di caduta

- all'imposto.
- presso lo stabilimento di trasformazione: \_\_\_\_\_.

Sono escluse dalla misurazione:

- le ordinarie sovra lunghezze alle due estremità dei tronchi da sega nella misura di cm 8 (otto).
- altro: \_\_\_\_\_

#### **Articolo 7 NOMINA DEL COLLAUDATORE**

Il collaudo del lotto verrà eseguito da: \_\_\_\_\_.

#### **Articolo 8 PAGAMENTO**

Il pagamento avverrà entro 30 giorni dal ricevimento della fattura emessa dall'impresa appaltatrice, con le seguenti modalità:

- Acconto nella misura del \_\_\_% ad avvenuta esecuzione del 50% dei lavori in bosco, sulla base di certificazione rilasciata dal tecnico responsabile individuato nella persona di: \_\_\_\_\_
- Acconto nella misura del \_\_\_% ad avvenuto conferimento del legname a piazzale, sulla base di certificazione rilasciata dal tecnico responsabile.
- Il saldo dei lavori avverrà previo accertamento da parte del tecnico incaricato del collaudo della corretta applicazione delle norme di esecuzione dei lavori, sulla base delle risultanze del verbale di misurazione redatto dai due custodi incaricati.

Viene individuato come responsabile unico del procedimento (RUP) \_\_\_\_\_

#### **Articolo 9 DISPOSIZIONI FINALI**

Per quanto non disposto dal presente capitolato, trovano applicazione le norme delle leggi vigenti in materia, nonché le disposizioni di cui al capitolato d'oneri generale e del progetto di taglio.

**CAPITOLATO D'ONERI PARTICOLARE  
PER LA VENDITA IN PIEDI DEI PRODOTTI LEGNOSI DEL LOTTO \_\_\_\_\_**

*Approvato con Deliberazione del Consiglio comunale n. 13 dd. 16.03.2015*

*Modificato con Deliberazione del Consiglio comunale n. 77 dd. 17.07.2015*

*Modificato con Deliberazione del Consiglio comunale n. 35 dd. 13.06.2017*

**Articolo 1  
OGGETTO DELLA VENDITA**

La vendita ha per oggetto il lotto \_\_\_\_\_ di presunti mc \_\_\_\_\_ netti di legname e di presunte t \_\_\_\_\_ di legna \_\_\_\_\_:

- lotto " \_\_\_\_\_ " in conto ripresa anno \_\_\_\_ di mc \_\_\_\_ netti - progetto di taglio n. \_\_\_\_ dd. \_\_\_\_;

A solo titolo d'informazione per l'acquirente e senza alcun impegno da parte propria, l'Ente venditore rende noto che la massa ricavabile si presume quella esposta nel progetto di taglio e ribadita in questo capitolato d'oneri particolare fatti salvi i risultati della misurazione definitiva.

**Articolo 2  
MODALITA' DI ESECUZIONE DEI LAVORI**

L'impresa che conduce i lavori di utilizzazione forestale deve attenersi a tutte le condizioni generali relative ai lavori di taglio, allestimento ed esbosco, di misurazione e di collaudo delle tagliate che risultano puntualmente specificate nei progetti di taglio ai quali la vendita si riferisce, nonché nel presente capitolato d'oneri particolare. L'impresa deve utilizzare esclusivamente i prodotti legnosi assegnati, con il divieto di estendere l'abbattimento delle piante oltre i limiti dell'area assegnata.

L'utilizzo della viabilità forestale interessata dai lavori avverrà con le seguenti modalità: \_\_\_\_\_  
Nei confronti della proprietà l'acquirente resta comunque responsabile di tutto il processo di utilizzazione.  
Il legname potrà essere accatastato nelle seguenti località \_\_\_\_\_ per un periodo massimo di \_\_\_\_ giorni.

Le piante debbono essere utilizzate fino al diametro di cm. 12 (dodici) in punta:

- I residui di utilizzazione impiegabili come legna da ardere, materiale da cippare o altro, resteranno di proprietà dell'ente.
- I residui di utilizzazione impiegabili come legna da ardere, materiale da cippare o altro saranno ceduti all'acquirente alle seguenti condizioni: \_\_\_\_\_

L'acquirente si impegna ad eseguire o far eseguire le operazioni di utilizzazione forestale con le seguenti modalità e tempistiche: \_\_\_\_\_ nel rispetto delle prescrizioni contenute nel progetto di taglio e per specifiche esigenze ambientali, faunistiche, turistiche, mantenimento delle infrastrutture viarie, ecc.

Nel caso di utilizzazioni forestali che prevedano l'esbosco a pianta intera dovranno essere rispettate le seguenti prescrizioni: \_\_\_\_\_.

Gli scarti di lavorazione rilasciati sul terreno non dovranno intasare valli e ruscelli; dovranno essere mantenuti puliti i sentieri e le infrastrutture viarie ricadenti all'interno del bosco interessato dal lotto e inoltre dovrà essere asportata la ramaglia lungo le "scarpate" delle strade sia forestali che comunali.

**Articolo 3  
CONSEGNA DEI LAVORI – PENALITA'**

La consegna del lotto oggetto di utilizzazione deve essere richiesta a \_\_\_\_\_ direttamente dall'acquirente.

La stipula del contratto deve avvenire entro e non oltre 30 (trenta) giorni dalla data dell'asta.  
Le operazioni di utilizzazione forestale debbono essere eseguite ed ultimate entro il giorno 31/12/....

In caso di ritardo nell'ultimazione dei lavori, sarà applicata una penale di € 20.00 (venti) per ogni giorno naturale consecutivo salvo causa di forza maggiore, non imputabile all'impresa aggiudicataria.

Qualora al 31/12/.... l'attività di taglio ed esbosco non fosse nemmeno iniziata, l'ente proprietario provvederà a riassegnare il lotto, trattenendo quanto introitato.

L'acquirente dovrà utilizzare o far utilizzare a regola d'arte tutti i materiali consegnatigli e mettere a profitto, con le prescritte modalità e con la maggiore possibile economia per l'Ente venditore, tutte le parti utilizzabili.

#### **Articolo 4 CERTIFICAZIONI**

Il materiale oggetto della vendita proviene da foreste certificate:

- PEFC n. certificato: \_\_\_\_\_
- FSC n. certificato: \_\_\_\_\_

L'impresa appaltatrice dovrà utilizzare o fare utilizzare il materiale osservando tutti i criteri contenuti negli standard di certificazione.

#### **Articolo 5 MISURAZIONE**

La misurazione dei prodotti legnosi verrà effettuata secondo la seguente modalità:

- calcolo del volume a misura piena, con applicazione di una riduzione fissa forfettaria per la corteccia.
- per il legname con le seguenti caratteristiche tecniche che verranno identificate come 2<sup>a</sup> scelta:
  1. paleria di diametro inferiore ai 18 (diciotto) cm;
  2. tronco commerciabile con carie passante e superiore al 40% del diametro.  
Qualora la Ditta esecutrice dei lavori non sezioni la pianta e la stessa presenti più del 40% di carie verranno considerati di seconda scelta solo i primi due metri del medesimo tronco;
  3. tronco composto da due o più fusti;
  4. toppo basale con evidente curvatura (lung. max 2.5 metri lineari);
  5. tronco derivante da pianta secca in piedi;
  6. tronco con fibratura elicoidale.

“Calcolo del volume a misura piena, con applicazione di una riduzione fissa forfettaria per la corteccia, a cui verrà attribuito dall'Amministrazione in base al prezzo di macchiatico, il prezzo di € \_\_\_\_\_ al metro cubo”;

Per una corretta valutazione del difetto di cui al punto numero 2 (tronco con carie passante e superiore al 40% del diametro) si vincola la ditta alla sezionatura della pianta fino al venir meno dell'anomalia.

- per il cippato la misurazione avverrà: \_\_\_\_\_
- per la legna d'ardere la misurazione avverrà: \_\_\_\_\_

Le operazioni di misurazione verranno eseguite:

- sul letto di caduta;
- all'imposto;
- in piazzale;
- presso un impianto di misurazione;
- altro: \_\_\_\_\_

Il verbale di misurazione deve essere controfirmato da entrambe le parti.

Sono escluse dalla misurazione:

- le ordinarie sovra lunghezze alle due estremità dei tronchi da sega nella misura di cm. 8 (otto) per ciascuna estremità;
- altro: \_\_\_\_\_

La riduzione fissa forfetaria per la corteccia avviene applicando uno sconto di volume pari al:

- 10 % per abete e cirmolo;
- 14 % per il pino nero e silvestre;
- 18 % nel larice;
- 7 % per le latifoglie.

## **Articolo 6 PAGAMENTO**

Per il pagamento del materiale venduto l'acquirente potrà scegliere fra le seguenti due opzioni:

- 30% alla stipula del contratto con contestuale presentazione della fideiussione bancaria per l'intero importo del lotto.  
Il saldo dovrà avvenire entro 60 giorni della emissione della fattura.  
La fideiussione verrà incassata nei successivi trenta giorni qualora non si sia proceduto al pagamento del saldo.
- 30% alla stipula del contratto;  
30% alla firma della consegna del lotto;  
Il saldo entro 60 giorni dal ricevimento della relativa fattura.

## **Articolo 7 NOMINA DEL COLLAUDATORE**

Il collaudo del lotto verrà eseguito da: \_\_\_\_\_.

## **Articolo 8 DISPOSIZIONI FINALI**

Per quanto non disposto dal presente capitolato, trovano applicazione le norme delle leggi vigenti in materia, nonché le disposizioni particolari di cui al capitolato d'oneri generale e del progetto di taglio.