

# Approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 22 del 30 marzo 2017

COMUNE DI SELLA GIUDICARIE

CAPITOLATO D'ONERI PARTICOLARE  
PER L'AFFIDO DELLE OPERAZIONI DI UTILIZZAZIONE DEL  
LEGNAME DI CUI al lotto \_\_\_\_\_

## 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 ACCATASTAMENTO

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 accatastato 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 accatastato 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;
  - ☐ \_\_\_\_\_ % nel larice, salvo diversa verifica in campo con corona su alcuni topi rappresentativi del lotto;
  - ☐ \_\_\_\_\_ % per le latifoglie in funzione della specie.
  - ☐ 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 verifica effettuata e attestata dal custode forestale. Acconto nella misura del \_\_\_\_% ad avvenuto conferimento del legname a piazzale, sulla base di certificazione rilasciata dal custode forestale.**
- **Il saldo dei lavori avverrà previo accertamento da parte del custode forestale della corretta applicazione delle norme di esecuzione dei lavori e del rilascio del collaudo del lotto.**

**Viene individuato come responsabile unico del procedimento (RUP) il custode forestale.**

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

---

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 in cataste stabili eseguite a regola d'arte e secondo la normativa vigente in materia, nelle seguenti località \_\_\_\_\_ per un periodo massimo di \_\_\_\_\_ giorni. Eventuali cataste non eseguite correttamente dovranno essere rifatte a spese dell'impresa appaltatrice.**

Le piante debbono essere utilizzate fino al diametro di cm. \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_) in punta. Per quanto riguarda le stanghe assegnate, queste dovranno: \_\_\_\_\_

- ☐ I residui di utilizzazione impiegabili come legna da ardere, materiale da cippare o altro, resteranno di proprietà dell'Ente venditore.
- ☐ 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.

**Gli scarti di lavorazione rilasciati sul terreno non dovranno intasare valli e ruscelli e dovranno essere mantenuti puliti i sentieri.**

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

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

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

**Il contratto deve essere stipulato entro e non oltre 30 giorni dalla data di aggiudicazione.**

**In caso di ritardo nell'ultimazione dei lavori sarà applicata una penale di euro \_\_\_\_\_ per ogni giorno naturale consecutivo di ritardo, salvo causa di forza maggiore non imputabile all'impresa aggiudicataria, eventuali proroghe dovranno essere richieste all'Ente proprietario del lotto.**

**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.**

Le operazioni di utilizzazione forestale debbono essere eseguite ed ultimate entro \_\_\_\_\_ giorni naturali consecutivi a decorrere dalla data della consegna.

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 forfetaria per la corteccia.**

☐ **Per il legname con le seguenti caratteristiche tecniche:**

1. **Paleria con diametro inferiore a \_\_\_\_\_ cm.**
2. **Tronco commerciabile con carie passante superiore al 40% del diametro.**
3. **Tronco composto da due o più fusti.**
4. **Toppo basale con evidente curvatura (lunghezza massima 2,5 m.).**
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 forfetaria per la corteccia, a cui verrà attribuito dall'Ente proprietario in base al prezzo di macchiatico il prezzo di euro \_\_\_\_\_ per mc.**

☐ per la legna d'ardere la misurazione avverrà:

---

☐ per il cippato 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. 5 (cinque) 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;
- ☐ \_\_\_\_\_ % nel larice, salvo diversa verifica in campo con corona su alcuni topi rappresentativi del lotto;
- ☐ \_\_\_\_\_ % per le latifoglie.

**L'impresa si impegna a sostenere eventuali spese di misurazione, l'eventuale spostamento dei tronchi a catasta e il personale per la marcatura dei tronchi.**

#### **Articolo 6 PAGAMENTO**

**Il pagamento del materiale venduto sarà fatto dall'acquirente presso il Tesoriere dell'Ente venditore secondo le modalità stabilite dall'Ente venditore in fase di contratto.**

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

**Il collaudo del lotto verrà eseguito dall'Autorità forestale.**

#### **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.