

Allegato alla delibera della Giunta comunale n. 27 di data 26.3.2024
Il Sindaco
Valerio Pederiva

il Segretario comunale
dott. Antonio Carlo Iorio

Provincia Autonoma di Trento



Comune di Soraga di Fassa



CAPITOLATO PARTICOLARE
d'oneri per la vendita in piedi dei prodotti legnosi
LOTTO
"Molin-Marizana, bostrico"

Indice

Articolo 1: OGGETTO DELLA VENDITA

Articolo 2: MODALITA' DI ESECUZIONE DEI LAVORI

Articolo 3: CONDIZIONI CONTRATTUALI DI VENDITA – CONSEGNA DEI LAVORI

Articolo 4: CERTIFICAZIONI

Articolo 5: RIPRISTINO VIABILITA' FORESTALE

Articolo 6: PIAZZALI DEPOSITO LEGNAMI

Articolo 7: PULIZIA DEI RIVI ED OPERE DI PRESA

Articolo 8: SENTIERISTICA

Articolo 8: LIMITAZIONI AL TRASPORTO SU STRADA

Articolo 9: CONCLUSIONE DEI LAVORI

Articolo 10: DISPOSIZIONI PARTICOLARI IN MATERIA DI SICUREZZA

Articolo 11: MISURAZIONE

Articolo 12: NOMINA DEL COLLAUDATORE

Articolo 13: PAGAMENTI

Articolo 14: PENALI

Articolo 15: CONTROVERSIE PER AFFIDAMENTO

Articolo 16: DISPOSIZIONI FINALI

**CAPITOLATO D'ONERI PARTICOLARE
PER LA VENDITA IN PIEDI DEI PRODOTTI LEGNOSI
PROVENIENTI DAL LOTTO "Molin-Marizana, bostrico"**

**Articolo 1
OGGETTO DELL'APPALTO**

La vendita ha per oggetto il lotto indicato come materiale risultante da piante attaccate da attacco parassitario di bostrico per:

Mc legname	Mc martellati	Totale
Lordi	602	602
Netti	422	422

lordi m³ 602 , netti stimati m³ 422 secondo progetto di taglio 58/2023/1 del 16 giugno 2023. A solo titolo d'informazione per l'acquirente e senza alcun impegno da parte propria, il Comune di Soraga rende noto che la massa ricavabile si presume quella esposta nel progetto di taglio n.: 58/2023/01, eseguito con misurazione in sede di martellata delle piante da prelevare, fatti salvi i risultati della misurazione definitiva.

L'Amministrazione comunale, declina ogni responsabilità relativamente a maggiori o minori volumi effettivi.

La vendita riguarda tutto il legname assegnato al taglio insistente sul lotto come da cartografia allegata e in particolare riguarda le seguenti particelle del Piano di Gestione Aziendale Forestale del comune di Soraga nr. 16, 17, 18, 22 collocate in zona "Le Soraghe" a monte dell'abitato di Soraga versante sinistra orografica verso Sas da la Crousc.

**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, trasporto, di misurazione e di collaudo delle piante tagliate che risultano puntualmente specificate nel progetto di taglio e nella cartografia allegata ai quali la vendita si riferisce, nonché nel presente capitolato d'oneri particolare. L'impresa deve utilizzare i prodotti legnosi per tutte le piante bostricate assegnate segnate con martello forestale come specificato dal progetto di taglio.

Nei confronti della proprietà, l'acquirente resta comunque responsabile di tutto il processo di utilizzazione.

Le piante debbono essere utilizzate fino al diametro di cm. 18 (diciotto) in punta.

I residui (cimali, scarti e rami) di utilizzazione impiegabili come materiale da cippare devono essere asportati dalla ditta aggiudicataria, essi sono ceduti all'acquirente alle seguenti condizioni:

- nessun compenso aggiuntivo;

- obbligo di asportazione dal bosco contestualmente all'utilizzazione (vedi prescrizione progetto di taglio) e in ogni caso non oltre i 60 giorni dalla fine dell'utilizzazione; a tal fine il comune non assicura la disponibilità di piazzali per accatastare il cippato.

Vi è la possibilità di riportare in bosco i residui delle utilizzazioni, andando a distribuirli in modo uniforme e in ogni caso nello spessore non superiore ai 50 cm.

L'acquirente si impegna ad eseguire le operazioni di utilizzazione forestale con le seguenti modalità: trattore e verricello.

L'esbosco avviene su piante intere e successiva lavorazione sulle strade forestali con processore, seguendo le prescrizioni dettate dal verbale di assegno e particolari indicate nel presente capitolato speciale.

Le utilizzazioni dovranno altresì essere eseguite nel rispetto delle prescrizioni contenute nel progetto di taglio e delle principali esigenze ambientali, turistiche e di sicurezza alla viabilità forestale, in accordo con il personale di custodia forestale.

Articolo 3

CONDIZIONI CONTRATTUALI DI VENDITA – CONSEGNA DEI LAVORI

La mancata sottoscrizione del contratto entro la scadenza fissata dall'Amministrazione comunale, comporterà l'annullamento dell'aggiudicazione nei confronti della ditta aggiudicataria, con riserva di richiedere il risarcimento danni. In tal caso l'Amministrazione comunale si riserva il diritto di aggiudicare il legname alla seconda ditta classificata. I piazzali di concentrazione legname vanno riconsegnati puliti e nello stato iniziale senza residui della lavorazione.

La consegna del lotto oggetto di utilizzazione deve essere richiesta al comune di Soraga direttamente dall'acquirente entro il termine massimo di 10 (dieci) giorni dalla data di sottoscrizione del contratto di vendita. La consegna avverrà esclusivamente solamente in presenza della ditta esecutrice delle lavorazioni in possesso dei requisiti di legge.

Le operazioni di utilizzazione forestale debbono essere eseguite ed ultimate entro il **31.10.2024** 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.

Il mancato taglio ed asporto del legname entro i termini contrattuali comporterà la rescissione del contratto di vendita e l'incameramento dell'acconto a titolo risarcitorio.

Il prezzo a base d'asta di acquisto è fissato sia per l'abete rosso che per il pino silvestre (volume lordo di 2,56 m³) in euro **40,00 /mc (quaranta/00)**.

Per un totale prezzo base stimato lotto pari ad **€ 16.880,00** oltre all'I.V.A. ai sensi di legge. (calcolo eseguito stimando dal lordo per l'abete rosso di mc 602 al netto (-30%) pari a mc 422 x € 40/mc

Totale € 16.880,00)

Articolo 4

CERTIFICAZIONI

Il materiale da vendere proviene da foreste certificate. Licenza PEFC/18-21-02/220. Certificato PEFC Comune di Soraga nr. PEFCGFS-002720-AJD. L'impresa appaltatrice dovrà utilizzare o fare utilizzare il materiale osservando tutti i criteri contenuti negli standard di certificazione.

Articolo 5 RIPRISTINO VIABILITA' FORESTALE.

A fine lavori non devono rimanere residui di utilizzazione sulle banchine delle strade forestali utilizzate. La sede stradale della viabilità utilizzata va pulita da eventuali residui lasciati in fase di lavorazione e di carico del legname sui mezzi di trasporto, come pure eventuali scarti, che possono risultare di pericolo in caso di scivolamento sulla sede stradale. Le strade forestali interessate dalle operazioni di esbosco e trasporto verso valle sono **Strada de le Soraghe, Strada de l'Antenna, tratto stradale del percorso vita in Loc. Fontana, tratto della pista ciclabile fra il confine con il comune di Sèn Jan e la sede comunale oltre alla viabilità pubblica.**

Gran parte del trasporto verso valle avviene lungo la strada forestale delle Soraghe, possibile con camion, ristrutturata nel 2023. Il tratto di strada che segue il percorso vita è invece solamente trattabile.

Tali lavori devono essere eseguiti dalla ditta acquirente a sue spese e con la sorveglianza della direzione lavori. Il Comune e la direzione non sono responsabili delle portate relative alle strade forestali utilizzate che devono essere valutate dalla ditta e seguendo le norme di sicurezza. Le strade devono essere restituite **come da condizioni iniziali** e la manutenzione ordinaria in sede lavori a carico della ditta aggiudicataria. Le opere esistenti (canalette, tombini, scogliere) se danneggiate devono essere ripristinate a carico della ditta entro fine lavori.

Articolo 6 PIAZZALE DEPOSITO LEGNAMI

Il legname potrà essere accatastato nel piazzale di legname sito in località Molin in zona artigianale all'ingresso di Soraga di Fassa compatibilmente con altri lotti di legname. A fine asportazione del legname accatastato rimane a carico della ditta acquirente la pulizia del piazzale e l'asportazione di ogni residuo di legname. In ogni caso il piazzale deve risultare libero e pulito **entro il 15.11.2024.**

Articolo 7 PULIZIA DEI RIVI ED OPERE DI PRESA

Tutti gli impluvi interessati dai lavori di esbosco devono essere liberati a fine lavori da ogni tipo di materiale legnoso in grado di creare pericoli in caso di forti precipitazioni. Eventuali altre indicazioni possono essere fornite dal Servizio Bacini Montani della PAT.

Articolo 8 SENTIERISTICA

La sentieristica presente all'interno del cantiere sia turistica che di servizio va sgomberata a fine lavori dai residui delle utilizzazioni.

L'impresa aggiudicataria dovrà porre segnali di divieto di accesso su tutta la sentieristica presente per tutta la durata dei lavori. Si segnala la zona come a **forte** presenza turistica in estate.

Articolo 9 CONCLUSIONE LAVORI

Inizio lavori alla consegna del lotto – Fine lavori **31 ottobre 2024**.

Articolo 10 DISPOSIZIONI PARTICOLARI IN MATERIA DI SICUREZZA

Il Comune di Soraga tramite il personale di custodia forestale si rendono disponibili a fornire eventuali informazioni relative a rischi e limitazioni presenti nel territorio interessato alle operazioni lungo le strade forestali.

Viene richiesta particolare attenzione nella delimitazione e segnalazione del cantiere forestale, sulla viabilità forestale presente. Chiusura sulla strada de le Soraghe al confine con la proprietà dell'Asuc di Vigo di Fassa.

Il soggetto committente e la ditta esecutrice del lavoro sono obbligati ad osservare scrupolosamente le norme vigenti in materia di sicurezza e salute sui luoghi di lavoro, ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.m. nonché a rispettare, nelle operazioni di esbosco e accatastamento del legname le debite distanze di sicurezza dai cigli delle strade a libera percorrenza e dal reticolo idrografico secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

Il personale di sorveglianza non può intervenire in maniera riduttiva sugli aspetti relativi la sicurezza, ma eventualmente farsi portavoce verso l'Amministrazione comunale di tali inadempienze.

Articolo 11 MISURAZIONE

Prima dell'inizio delle operazioni di asportazione del legname l'acquirente dovrà darne comunicazione, al Comune di Soraga con **minimo 2 giorni di anticipo**, contattando il custode forestale di zona. La committenza provvederà alla misurazione effettiva del volume legnoso che andrà accatastato in piazzale e sul quale la misurazione avverrà con **cavalletto dendrometrico**.

Il volume netto sarà considerato a misura piena, applicando soltanto una riduzione fissa forfettaria per la corteccia e le sovra misure ordinarie qualora presenti.

Vista la ridotta capienza del piazzale in località Molin, se ritenuto necessario, l'amministrazione può decidere in qualsiasi momento durante i lavori nel lotto, di misurare la catasta che dovrà poi essere evacuata dalla ditta acquirente entro 3 giorni.

Il legname di ogni catasta deve essere omogeneo per classe qualitativa e dimensionale. Nei casi in cui le cataste risultino disomogenee, queste verranno misurate tenendo conto della maggior dimensione e della miglior classe qualitativa.

La riduzione applicata, per corteccia e sovramisure, per ottenere il volume netto di legname utilizzato (da intendersi come misura piena senza corteccia), corrisponde ad una variabile tra i valori indicati sotto. Variabile dati:

- 5- 10% per l' abete rosso (da stabilire per ogni misurazione)
- 10-18% per il pino silvestre (da stabilire per ogni misurazione)

Dopo la fase di misurazione il custode forestale redige il **verbale di misurazione** dove vengono riportati numero di pezzi, specie legnosa, tipo di assortimento e metri cubi netti. Tale documento costituisce il riferimento incontestabile per la quantificazione complessiva del legname da parte del Comune di Soraga nei confronti della ditta acquirente. Ogni copia della scheda verrà consegnata alla ditta acquirente, la quale ha tempo 5 giorni consecutivi per porre alla direzione le sue osservazioni, dopo tale data la scheda si intende tacitamente accettata.

Prima della partenza, tutte le cataste devono essere preventivamente misurate. Per il trasporto il custode forestale compilerà una scheda cartacea in doppia copia, che riporta la numerazione progressiva della catasta, il nome del lotto, la data di carico, l'orario di partenza, il volume stimato in metri steri delle singole stive e il volume in metri steri del carico totale. La scheda sarà controfirmata dal personale di custodia e dal trasportatore.

Si fa presente che i piazzali di concentrazione legname possono essere videosorvegliati da parte del comune di Soraga.

I trasporti con relative misurazioni sono permessi nel rispetto del seguente orario: giorni feriali 07.00-19.00 e sabato e prefestivi 07.00-12.00 con minimo <u>2 giorni</u> di preavviso.
--

Sono escluse dalla misurazione le ordinarie sopra lunghezze alle due estremità dei tronchi da sega nella misura inferiore ai 18 cm.

Per questioni legate alla sicurezza dei lavoratori i carichi sugli automezzi dovranno avvenire in piazzale.

Articolo 12 NOMINA DEL COLLAUDATORE

Nel corso dei lavori di utilizzazione forestale viene eseguito dal personale forestale, il rilevamento di eventuali danni al bosco rimasto in piedi o alle infrastrutture causati da inosservanze alle prescrizioni contenute nel progetto di taglio, in questo capitolato, nel verbale di consegna o alle norme di buona tecnica.

I risultati dei rilievi sono riportati in una o più note, che devono essere allegate al verbale di collaudo del lotto ed essere utilizzate per le operazioni di collaudo.

Dei rilievi di cui al precedente comma 1 l'incaricato del collaudo finale si servirà a titolo indicativo e nel modo che riterrà più opportuno per la valutazione dei danni, penalità e indennizzi.

Ultimati, entro i termini stabiliti, il taglio e l'esbosco dei prodotti, l'acquirente presenterà, **entro trenta (30) giorni**, domanda di collaudo finale e di riconsegna del bosco all'Ente proprietario; nel caso di mancata domanda di collaudo da parte dell'acquirente entro il termine prescritto, il collaudo sarà avviato d'ufficio dall'Ente proprietario.

Il collaudo tecnico viene eseguito da un funzionario abilitato dell'Ufficio Distrettuale Forestale di Cavalese.

Il verbale di verifica e riconsegna del bosco sarà redatto da chi effettua tali operazioni. L'incaricato del collaudo finale e riconsegna del bosco verifica che sia stato effettuato il versamento sul Fondo Forestale Provinciale previsto dalla L.P. 23 maggio 2007, n. 11, art. 91 bis, comma 3 o in alternativa alla sospensione dei versamenti per l'esecuzione diretta di interventi di miglioramento dei patrimoni silvo-pastorali "allegato parte integrante alla Deliberazione della G.P. n. 1380 di data 01/08/2018, lettera C, punto 2".

Articolo 13 PAGAMENTO

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

- acconto nella misura del 50% prima della stipula del contratto.
- l'emissione della fattura del saldo avverrà a partire dalla data di sottoscrizione del verbale firmato dalle controparti.

Articolo 14 PENALI

Nell'esecuzione del contratto saranno applicate le seguenti penali a valere sulla garanzia definitiva:

- a) ritardo nei pagamenti: 0,5% dell'importo non versato per ogni giorno di ritardo.
- b) ritardo nell'esecuzione dei lavori come da contratto sino a richiesta di collaudo: **€ 50,00/giorno**
- c) trasporto del legname senza essere misurato: misurazione in eccesso effettuata dal custode forestale + **10 €/metro cubo**

Articolo 15 CONTROVERSIE PER AFFIDAMENTO

Autorità competente per le procedure di ricorso è il T.A.R. di Trento ex art. 2 lett. B) della legge 6.12.1971 n. 1034 entro 60 giorni dalla data di presentazione del presente bando. I ricorsi avverso le esclusioni dalla gara devono essere notificate al Comune entro 60 giorni dalla data di ricevimento della comunicazione di esclusione.

Articolo 16 DISPOSIZIONI FINALI

Dalla data di consegna e sino alla data del collaudo finale con il relativo certificato di regolare esecuzione dell'intero quantitativo di legname acquistato, la ditta acquirente è responsabile per **qualsiasi danno a persone o cose**.

Per quanto non disposto dal presente capitolato speciale, trovano applicazione le leggi vigenti in materia e le disposizioni del progetto di taglio.

Sono a totale carico dell'acquirente tutte le spese derivanti dalla vendita, nessuna esclusa od eccettuata.

La stipulazione del contratto di vendita avverrà nel termine, luogo e modo che il comune di Soraga comunicherà appositamente alla ditta acquirente.

Nel caso in cui l'aggiudicatario, entro il termine fissato, salvo casi di forza maggiore, non stipuli il contratto, l'Ente venditore sarà in facoltà di procedere ad una nuova vendita e al tempo stesso di esigere dall'aggiudicatario inadempiente la rifusione di eventuali danni derivanti all'Ente stesso da tale inadempienza.

Il lotto può essere visionato se accompagnati dal Custode forestale *Luciano Calligari* previo contatto al numero cell. **340/4665029**, anche per avere ulteriori notizie sul lotto in vendita.

Capitolato d'oneri particolare lotto "Molin-Marizana, bostrico" Comune di Soraga di Fassa

Soraga, data

Il Segretario Comunale
dr. Antonio Carlo Iorio