

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

1 NATURA ED OGGETTO DELL'APPALTO

1.1. NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Il presente capitolato è redatto ai sensi del D. Lgs. 18/04/2016 n.50, D.Lgs 19/04/2017 n.56 e s.m.i.

1.2. OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto consiste nell'esecuzione del servizio di cippatura ed allontanamento di tutto il materiale di risulta di origine vegetale (ramaglie, legna di scarto e cespugliame), derivante dal diradamento delle pinete site in loc. "Cocuzza", "Cerasella" e "Rio Cassano" secondo le modalità descritte nel successivo art. 3. Il materiale finale ottenuto dalla cippatura dovrà essere conforme alla normativa di settore ed essere costituito dalla sola biomassa legnosa vergine ottenuta dall'intervento oggetto del presente appalto (attività agroforestali di silvicoltura, manutenzione dei boschi, taglio a rotazione e programmato, manutenzioni del verde) e unicamente mediante processi meccanici conformi al comma (D) dell'allegato X-sez.4 del D.Lgs. 152/06 (e smi) "CHIPS". L'intervento dovrà essere eseguito a perfetta regola d'arte e comunque rigorosamente secondo i principi fondamentali delle normative vigenti in materia di ordine ambientale, forestale ed ai sensi del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50.

1.3. DESCRIZIONE SOMMARIA DEGLI INTERVENTI:

1. Servizio di cippatura delle ramaglie e legna già sistemate in appositi cumuli all'imposto o nei luoghi di allestimento dei tronchi derivanti dal taglio di diradamento di pinete di pino domestico (*Pinus pinea*) con allontanamento del materiale ricavato (chips) dal soprassuolo forestale:

Parametro di riferimento è la quantità di ramaglie e legname stimate a tonnellata così suddivise:

Loc. Rio Cassano: 453,78 ton;

Loc. Cocuzza: 774,97 ton;

Loc. Cerasella: 329,91 ton.

1.4. PROCEDURA E MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

L'appalto verrà aggiudicato ai sensi dell'art. 95 comma 2 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i., sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, determinata con il metodo aggregativo-compensatore con la seguente formula:

$C(a) = \sum n [W_i * V(a)_i]$ dove:

C(a)= indice di valutazione dell'offerta (a)

n = numero totale dei criteri

W_i = peso o punteggio attribuito al criterio (i)

V(a)_i= coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al criterio (i) variabile da zero a uno

Σ n= sommatoria

con riferimento ai seguenti elementi:

L'offerta sarà valutata con attribuzione di punteggio:

- a. fino ad un massimo di 70 punti per la parte tecnico-qualitativa; ,
- b. fino ad un massimo di 30 punti (25+5) per la parte economica che si compone del prezzo espresso con il ribasso percentuale del prezzo posto a base d'offerta e di elemento migliorativo dell'offerta economico come meglio specificato di seguito

Per ciascuna offerta saranno sommati i punti ottenuti e sulla base di questi le offerte saranno poste in graduatoria decrescente.

Il R.U.P. (eventualmente supportato del Direttore dei Lavori) procederà alla valutazione degli elementi compositivi delle offerte, secondo quanto di seguito specificato, nonché nel rispetto di quanto previsto dalla normativa.

ELEMENTI DI NATURA TECNICO-QUALITATIVA		Punti
1	Capacità di sostenere la filiera legno-energia*	20
2	Minori tempi di realizzazione del servizio rispetto a quelli stabiliti all'art. 2.2	15
3	Vicinanza geografica dei luoghi di conferimento della biomassa ricavata dagli interventi**	15
4	Valutazione della documentazione relativa le capacità tecnico-operative (punto 5 della documentazione da presentare nella busta amministrativa)	20

*gli interessati dovranno dimostrare di possedere adeguate capacità e attrezzature necessarie a svolgere il lavoro e a poter destinare il materiale ricavato presso centrali termiche, elettriche o a cogenerazione.

**sono premiate le destinazioni del materiale ricavato che non oltrepassino la distanza di 80 km di raggio dalla zona di produzione.

OFFERTA ECONOMICA (Max 30 punti)

PREZZO

(elemento costituito dai sub elementi sotto indicati)

MAX 30 punti

1	Il prezzo è il prezzo complessivo offerto (Prezzo a base d'asta scontato del ribasso offerto + oneri per la sicurezza).	25
2	Offerta migliorativa gratuita	5

Il punteggio sarà attribuito mediante la seguente formula:

$$[\text{Ribasso iesimo offerto} / \text{Ribasso massimo offerto}] \times 25$$

Può essere prevista anche l'offerta migliorativa che preveda il servizio a titolo gratuito (considerato anche il fatto che il prodotto cippato ha anche un valore economico) , purché debitamente motivata nella convenienza dell'operatore che possa figurare di trarre dal contratto comunque un'utilità

economica lecita e autonoma¹, da riportare comunque nella busta dell'offerta economica e che sarà valutata al pari del valore massimo di ribasso offerto a cui si aggiungeranno i 5 punti previsti al criterio 2 "offerta migliorativa".

Non verrà ammesso al proseguo della procedura di gara il concorrente che abbia raggiunto un punteggio complessivo inferiore a punti 35/70 riguardo gli elementi tecnico-qualitativi e pertanto non si procederà all'apertura della correlata offerta economica.

L'Amministrazione si riserva:

- di aggiudicare anche in presenza di una sola offerta valida;
- di non aggiudicare se nessuna offerta risulti conveniente o idonea;
- di sospendere, reindire e/o non aggiudicare la procedura motivatamente;
- di ritenere le offerte presentate senza procedere ad alcuna forma di remunerazione.

Nell'offerta economica come previsto all'art. 95 punto 10 del D. Lgs 18 aprile 2016 n. 50, il concorrente, dovrà esplicitare i costi della manodopera e degli oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro.

Entro il termine stabilito dovrà essere presentata la seguente documentazione:

- 1- DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA
- 2- OFFERTA TECNICA
- 3- OFFERTA ECONOMICA

1- Nella **Documentazione amministrativa** devono essere contenuti, a pena di esclusione, seguenti Documenti:

- 1) Dichiarazione resa ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. del 28.12.2000 n.445 contenente le seguenti informazioni:
 - Ragione sociale della ditta;
 - Codice Fiscale – P.IVA
 - Sede legale;
 - Legale rappresentante;
 - Recapiti telefonici e fax;
 - Campo di attività.

¹ vedasi a riguardo sentenza Consiglio di Stato Il Consiglio di Stato in sede giurisdizionale (Sezione Quinta) 03/10/2017 N. 04614/2017REG.PROV.COLL. N. 00294/2017 REG.RIC

- l'indirizzo pec o il numero di fax al quale si autorizza l'eventuale invio di comunicazioni formali in merito alla gara.
- 2) Dichiarazione di iscrizione, alla Camera di Commercio, Industria e Agricoltura di data non anteriore a sei mesi a quella della gara dalla quale si evinca chiaramente che la ditta operi nel settore boschivo e di manutenzione delle aree verdi e che possa esercitare il riciclo e commercializzazione dei materiali derivanti da manutenzione di opere a verde, tagli boschivi, potature. Si chiede di indicare il numero di iscrizione e la data;
 - 3) Nel caso di ditte boschive: Certificato rilasciato dal Comando Provinciale del C.F.S. della Provincia nella quale le stesse esercitano la loro attività, attestante l'appartenenza all'albo delle ditte boschive;
 - 4) La dimostrazione del possesso della capacità economico finanziaria nelle modalità di cui all'art.83 comma 4 lettera a) e dell'allegato XVII parte I del d.lgs. 50/2016²;
 - 5) La dimostrazione del possesso dei requisiti tecnici attraverso i modi di cui all'art.83 comma 6 e allegato XVII Parte II alla lettera a-ii) [effettuati massimo negli ultimi 5 anni] e i) del d.lgs. 50/2016 e quindi, in particolare:
 1. un elenco delle principali dei principali servizi analoghi a quello oggetto d'appalto, effettuati negli ultimi 5 anni, con indicazione dei rispettivi importi, date e destinatari, pubblici o privati;
 2. una dichiarazione indicante l'elenco dell'attrezzatura, il materiale e l'equipaggiamento tecnico di cui il prestatore di servizi disporrà per eseguire l'appalto. In particolare per i mezzi si dovrà riportare tipo, marca, dimensioni d'ingombro, potenza, anno di costruzione, capacità di carico e/o di lavoro (in termini di quantità oraria) ed altre caratteristiche ritenute utili;Tali requisiti tecnici saranno presi in considerazione nella valutazione dell'offerta tecnica. Agli elementi non identificabili verrà attribuito il punteggio 0. L'Ente Parco si riserva di richiedere prova documentale specifica (certificazioni, dichiarazioni, ecc.) dei quanto riferito nei succitati elenchi ;
 - 6) La lettera d'Invito e il presente Capitolato Speciale di Appalto firmato dal Legale Rappresentante di impresa singola, e di ogni impresa costituita o che costituirà associazione o consorzio, per completa ed incondizionata accettazione di quanto in esso contenuto;
 - 7) Eventuale documentazione relativa all'Avvalimento;
 - 8) Eventuale documentazione relativa a R.T.I. o Consorzi o Cooperative;
 - 9) Dichiarazione sostitutiva ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. del 28.12.2000 n.445 di assenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs n. 50/2016 e s.m.i.;
 - 10) Dichiarazione, ai sensi del DPR 28.12.2000 n. 445 con la quale si attesta:

² Al fine di favorire l'accesso da parte delle microimprese e delle piccole e medie imprese, per fatturato minimo si intende la media del fatturato degli ultimi 5 esercizi che dovrà essere almeno pari ai 2/3 di quanto previsto nella presente procedura e di cui la metà derivante nel settore di attività oggetto dell'appalto. Nel caso di Raggruppamenti temporanei il succitato fatturato minimo potrà essere il risultato della somma delle medie di quelli dei singoli operatori economici partecipanti e dovrà essere adeguatamente e chiaramente dichiarato.

- che la ditta si è avvalsa/non si è avvalsa di piani individuali di emersione di cui alla legge 383/01;
- che la ditta ha provveduto agli adempimenti previsti dalla legge n. 81/2008 e s.m.i.;
- In caso di A.T.I. o R.T.I. si dovrà produrre, la Dichiarazione dell'impegno (ai sensi dell'art.48 del D.lgs 50/2016 e in specifico riguardo i comma 2; 4; 8 e 12) a costituire il raggruppamento temporaneo [specificando mandatario e mandanti e se di carattere verticale o orizzontale] e che, in caso di aggiudicazione della gara, gli stessi operatori conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi, da indicare in sede di offerta e qualificata come mandatario;
- (In caso di Consorzi) che il Consorzio concorre, per le ditte consorziate (da elencare)_____;

11) Dichiarazione, ai sensi del DPR 28.12.2000 n. 445 con la quale:

- Si attesta di aver preso esatta cognizione dei luoghi e di tutte le circostanze generali e particolari e locali che possono influire sull'esecuzione dell'appalto;
- Si accettano, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella Lettera d'invito e nel presente Capitolato Speciale d'Appalto;
- Si attesta di aver preso conoscenza e di aver tenuto conto nella formulazione dell'offerta delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi alla raccolta, trasporto e smaltimento dei rifiuti e/o residui di lavorazioni nonché degli obblighi e degli oneri relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, di assicurazione e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove deve essere eseguito l'appalto;
- Si attesta di avere preso conoscenza di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa, che possono avere influito o influire sia sulla esecuzione delle lavorazioni e del servizio, sia sulla determinazione della propria offerta e di giudicare, pertanto, remunerativa l'offerta economica presentata;
- Si attesta di essere in regola con i contributi previdenziali, assicurativi e con il pagamento di tasse e imposte;
- Dichiaro di aver tenuto conto, nel formulare la propria offerta, di eventuali maggiorazioni per lievitazione dei prezzi che dovessero intervenire durante l'esecuzione dei lavori, rinunciando fin d'ora a qualsiasi azione o eccezione in merito;
- Attesto di avere accertato l'esistenza e la reperibilità sul mercato dei materiali e della mano d'opera da impiegare, in relazione ai tempi previsti per l'esecuzione dell'appalto;
- Dichiaro di essere vincolato all'offerta presentata per il periodo di 180 gg. consecutivi a decorrere dalla scadenza del termine per la presentazione delle offerte, prorogabile su richiesta della Stazione Appaltante, nel caso in cui non sia intervenuta l'aggiudicazione, per un ulteriore periodo di 90 giorni;
- Esprime il proprio consenso al trattamento dei dati personali forniti alla Stazione Appaltante, ai soli fini della partecipazione alla presente procedura;
- Indica l'indirizzo pec o il numero di fax al quale si autorizza l'eventuale invio di

comunicazioni formali in merito alla gara.

- 12) Garanzia fideiussoria come definito al capitolo 1.6. del presente Capitolato Speciale D'Appalto
- 13) Copia di un documento di identità in corso di validità del legale rappresentante, ovverosia di tutti i componenti il raggruppamento temporaneo, (copia che va firmata.)

2- Nell'Offerta Tecnica devono essere contenuti seguenti documenti:

Relazione tecnica (non superiore a 10 (dieci) facciate di fogli A4, escluse le schede tecniche) in cui esplicitate le modalità di realizzazione del servizio e in cui riferito in merito ai punti da 1 a 3 dei criteri di valutazione dell'offerta tecnica individuati gli elementi ritenuti indispensabili a fornire esaustiva e corretta descrizione di quanto offerto.

Non dovranno essere in alcun modo date indicazioni di prezzi e/o costi.

Tutta la documentazione dovrà essere datata e firmata in calce dal legale rappresentante o suo procuratore. Nel caso di partecipazione di raggruppamento di concorrenti o di consorzio ordinario non ancora costituiti, l'offerta tecnica dovrà essere, a pena di esclusione, sottoscritta dai legali rappresentanti di tutti i concorrenti facenti parte del raggruppamento o del Consorzio.

3- Nell'Offerta Economica l'operatore economico deve indicare:

- Il valore economico offerto;
- I propri costi della manodopera e gli oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro.

1.6. GARANZIA FIDEJUSSORIA PROVVISORIA E CAUZIONE DEFINITIVA

Ai sensi dell'art. 93 del D.Lgs. n.50/2016, il concorrente è tenuto a corredare la propria offerta, in sede di gara, d'una cauzione provvisoria pari al 2% dell'importo a base di gara valida per 180 gg. dalla data di presentazione dell'offerta documentata con Fideiussione bancaria o assicurativa o polizza rilasciata da un intermediario finanziario iscritto nell'elenco speciale di cui all'art. 107 del D.Lgs 1 settembre 1993, n. 385, contenente:

- a) la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale (ex art. 1044 C.C.);
- b) la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2 C.C.;
- c) l'operatività entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante;
- d) l'impegno del garante a rinnovare per un ulteriore periodo di 90 gg. la garanzia se, al momento della scadenza, non sia intervenuta l'aggiudicazione ed a rilasciare, a richiesta del concorrente aggiudicatario, la garanzia fideiussoria definitiva, di cui all'art. 103 del D.Lgs 50/2016 e s.m. i. in favore della stazione appaltante, valida fino alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione.

La cauzione provvisoria copre la mancata sottoscrizione del contratto per fatto dell'aggiudicatario e sarà svincolata ai concorrenti non aggiudicatari, entro 30 giorni dalla comunicazione della avvenuta

aggiudicazione definitiva, ed al concorrente aggiudicatario all'atto della stipula del contratto, ove da questi non integrata, fino a concorrenza dell'importo della garanzia definitiva.

L'importo della garanzia è ridotto del 50% nei casi di possesso della Certificazione del sistema di qualità.

In caso di A.T.I. costituita o costituenda, la cauzione provvisoria deve essere intestata alla Impresa da indicare come Capogruppo e deve richiamare la natura collettiva della partecipazione identificando tutti gli operatori con la contestuale dichiarazione di garantire non solo la mancata sottoscrizione del contratto ma anche ogni altro obbligo derivante dalla partecipazione alla gara (quali il mancato conferimento del mandato in caso di aggiudicazione, mancata prova o conferma delle dichiarazioni rese in ordine ai requisiti posseduti).

La cauzione potrà altresì essere versata in contanti, con bonifico, in assegni circolari o in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato al corso del giorno del deposito con versamento alla tesoreria dell'ente. A garanzia dell'adempimento di tutti gli obblighi contrattuali nonché del risarcimento dei danni derivanti dall'inadempimento di tali obblighi l'Impresa aggiudicataria è tenuta a costituire una garanzia fidejussoria del 10% dell'ammontare del contratto, incrementata in relazione ai punti percentuali eccedenti il 10%, ai sensi dell'Art. 103 del D.Lgs 50/2016 e s.m .i., essa è presentata in originale alla Stazione appaltante alla sottoscrizione del contratto. L'Amministrazione può avvalersi della garanzia fidejussoria, parzialmente o totalmente, per le spese dei lavori da eseguirsi d'ufficio nonché per il rimborso delle maggiori somme pagate durante l'appalto in confronto ai risultati della liquidazione finale; l'incameramento della garanzia avviene con atto unilaterale dell'Amministrazione senza necessità di dichiarazione giudiziale. La garanzia fidejussoria è tempestivamente reintegrata qualora, in corso d'opera, sia stata incamerata, parzialmente o totalmente, dall'Amministrazione; in caso di variazioni al contratto per effetto di successivi atti di sottomissione, la medesima garanzia può essere ridotta in caso di riduzione degli importi contrattuali.

1.7. MODALITÀ DI SOTTOSCRIZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE / OFFERTA

La documentazione e l'offerta dovranno essere, a pena di esclusione, firmate:

- In caso di concorrente singolo, dal rappresentante legale;
- In caso di consorzio stabile di all'art. 198 D.Lgs 50/2016 e s.m.i. dal rappresentante legale del consorzio;
- In caso di raggruppamento temporaneo A.T.I. o consorzio ordinario già costituiti, ovvero GEIE, dal rappresentante legale del soggetto mandatario capogruppo;
- In caso di raggruppamento temporaneo , A.T.I. o consorzio ancora da costituirsi, dal rappresentante legale di ciascuno dei soggetti che intendono temporaneamente raggrupparsi o consociarsi.

Qualora la sottoscrizione venga fatta da un procuratore del Legale Rappresentante deve essere allegata la relativa procura.

1.8. INCOMPATIBILITA'

Non possono essere ammessi alla gara: a) coloro che abbiano in corso con l'Ente appaltante contestazioni per altri contratti del genere, o che si trovino comunque in causa con gli Enti stessi per qualsiasi altro motivo, b) rientri nel caso di cui al successivo art. 4 f, c) nei casi di violazione della normativa antimafia; d) coloro i quali rientrino nei casi di violazione previsti all'art. 80 del D.Lgs 50/2016.

1.7 AMMONTARE DELL'APPALTO

Il servizio di cui al presente Capitolato viene appaltato "a misura" ai sensi del D.Lgs. n. 50. del 18 aprile 2016.

L'importo del servizio posto a base dell'appalto, comprensivo di spese per la raccolta delle ramaglie nei luoghi di accatastamento, cippatura e allontanamento dei chips, è stato stimato considerando i costi occorrenti per svolgere il servizio di trasformazione del materiale di risulta, cui è stato detratto il valore di macchiatico della legna e delle ramaglie stimato a corpo e rientra nel limite dell'importo soglia definito dall'art. 36 del D.lgs 50/2016 essendo inferiore al netto d'IVA a €39.000,00.

Gli Oneri per la Sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta, sono stati calcolati in **841,55 €**.

2 CONTRATTO

2.1 FORMA DELLA STIPULAZIONE

Il contratto si intenderà perfezionato mediante accettazione del preventivo secondo l'uso del commercio tramite scambio di lettere (lettera di affidamento del servizio), o tramite posta elettronica certificata ai sensi dell'art. 32, comma 14 del D. lgs 50/2016.

2.2 TERMINI DI CONSEGNA ED ULTIMAZIONE DEI LAVORI

Il servizio dovrà essere concluso per ciascuna fase in n. 15 gg naturali dall'accettazione del contratto e consegna cantiere di ciascun gruppo di lotti e comunque non oltre il giorno 31/03/2018 per la prima fase relativa al recupero materiale di risulta dei lotti A; e non oltre al 31/12/2018 per l'ultimo gruppo di lotti.

2.3 PAGAMENTI E OBBLIGHI DI TRACCIABILITÀ

Prima del pagamento l'Ente Parco Nazionale del Circeo verificherà la regolarità contributiva e retributiva dell'Appaltatore. In caso di riscontrate inadempienze retributive e contributive, si applica la disciplina prevista dall'art. 30, comma 5 e 6 del D. Lgs 50/2016.

Il pagamento avverrà a seguito di emissione di regolare fattura elettronica e del riscontro del Direttore dei lavori e del R.U.P. sul servizio eseguito.

Nella lettera di affidamento del servizio verranno specificate le modalità di pagamento.

L'appaltatore riceverà i pagamenti sul cc.dd. conto "dedicato", con le modalità di cui all'art. 3 della legge 136/2010 s.m.i. relativa alla tracciabilità dei flussi finanziari. L'Amministrazione appaltante provvederà al pagamento della fattura entro i successivi 30 giorni.

3. MODALITÀ DI ESECUZIONE DEI LAVORI

Il servizio consisterà nella raccolta, nella cippatura e rimozione dei materiali legnosi di risulta e ramaglie relativi al taglio di diradamento selettivo nelle loc. "Cerasella, Cocuzza e Rio Cassano" e rimarranno a disposizione dell'Appaltatore. Consisterà altresì nell'allontanamento dal bosco degli stessi chips di legno mediante apposite macchine e attrezzature semoventi. La cippatura dovrà avvenire nei pressi dell'imposto del legname, in spazi privi di vegetazione e negli spazi indicati dal Direttore dei Lavori o dal R.U.P. comunque in prossimità delle strade forestali per facilitare il successivo trasporto "fuori foresta". Non è consentito il transito dei mezzi al di fuori dei sentieri, né l'occupazione temporanea di zone con presenza di vegetazione arbustiva o arborea. Il servizio dovrà avvenire tramite macchine ed attrezzature ruotate pena la sospensione delle operazioni. La raccolta dei materiali di risulta del taglio, sia in catasta che in cumuli sparsi, dovrà avvenire con mezzo ruotato dotato di idonee attrezzature per il sollevamento e il carico. La cippatura dovrà avvenire con macchina semovente ruotata di prestazioni minime pari ad almeno 30 mc/ora al fine di minimizzarne la presenza in bosco. Non dovranno in nessun caso essere abbandonati, nemmeno temporaneamente, rifiuti nell'area di cantiere. Il trasporto fuori foresta dei chips dovrà avvenire solo sulle strade forestali con idonei mezzi ruotati dotati di rimorchi omologati allo scopo. Al termine dei lavori l'Appaltatore si impegna a lasciare gli spazi, precedentemente occupati, liberi e sgombri da qualunque residuo di lavorazione, nonché a ripristinare, ripulire e sistemare l'area di intervento. Il quantitativo di materiale in chips ricavato dall'intervento dovrà essere pesato a spese dell'Appaltatore e copia della ricevuta della pesatura allegata alla copia del Documento di Trasporto dovrà essere fornita al Direttore dei Lavori. Nel caso di creazione di solchi o sentieramenti, l'Appaltatore, alla fine dei lavori, dovrà ripristinare lo stato originario dei luoghi. In caso di inadempienze si applicano le sanzioni di cui al Regolamento Regionale 18 aprile 2005 n. 7 art. 132 e seguenti.

3.1. DELIMITAZIONE DEL CANTIERE

Prima dell'inizio dei lavori, l'Appaltatore in accordo con le indicazioni del Direttore dei Lavori procederà al confinamento dell'area del cantiere, mediante stesura di nastro colorato, apposizione di tabelle monitorie nei punti di accesso e di transito e di segnali stradali di divieto di accesso lungo le strade forestali. Le tabelle dovranno indicare il divieto di accesso a coloro che non assolvono funzioni connesse all'esecuzione della cippatura. L'Appaltatore dovrà inoltre apporre, lateralmente alla strada principale di accesso al cantiere forestale, apposita cartellonistica della superficie minima di 1,00 mq contenente le informazioni di cui al D. Lgs. 494/96 (attuazione della direttiva 92/57/CEE). Tutta la segnaletica dovrà essere completamente rimossa ed allontanata dall'area di intervento dopo la chiusura delle attività.

3.2. OBBLIGHI CONNESSI ALLA SICUREZZA

Prima dell'inizio delle operazioni l'Appaltatore, dovrà fornire:

- a) il Documento di Valutazione dei Rischi,
- b) l'Elenco dei mezzi e del materiale usurabile,
- c) l'Elenco dei dispositivi di protezione individuale forniti al personale,

- d) i Certificati medici di idoneità del personale alla mansione,
- e) i Documenti relativi alla formazione ed informazione sui rischi del personale,
- f) gli Attestati di formazione generica e specifica per le attrezzature e macchine,
- g) la Nomina del preposto al cantiere,
- h) l'Elenco degli Addetti antincendio e primo soccorso,
- i) copia dei Libretti di uso e manutenzione dei mezzi e delle attrezzature.
- j) il nome del Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione.

L'appaltatore, prima dell'apertura del cantiere, dovrà produrre il Piano Operativo di Sicurezza e renderne sempre disponibile una copia nel cantiere per l'intera durata delle operazioni.

3.3. ONERI ED OBBLIGHI DIVERSI A CARICO DELL'APPALTATORE

Sono inoltre a carico dell'Appaltatore:

- a) La custodia del cantiere;
- b) Partecipazione alle indagini di controllo e verifica che la Direzione Lavori riterrà necessarie;
- c) L'osservanza delle norme derivanti dalle vigenti leggi e decreti relativi alla previdenza degli infortuni sul lavoro, all'igiene del lavoro, alle assicurazioni contro gli infortuni sul lavoro, alle assicurazioni sociali obbligatorie, derivanti da leggi o da contratti collettivi, nonché il pagamento dei contributi messi a carico dei datori di lavoro;
- d) Applicazione integrale di tutte le norme contenute nel Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro per la categoria;
- e) L'Appaltatore è responsabile, a partire dal giorno della consegna sino a quello della chiusura delle attività dei danni eventualmente commessi nel bosco;
- f) Alla fine delle operazioni svolge giornalmente, l'aggiudicatario è obbligato a tenere sgombri i sentieri, le strade e le piste forestali, in modo da potervi transitare;
- g) L'Appaltatore rimane il solo responsabile della esecuzione delle opere e della loro buona riuscita;
- h) L'Appaltatore sarà inoltre obbligato a garantire, contro eventuali danni prodotti da terzi, le opere eseguite, restando a suo carico le spese occorrenti per riparare i guasti;
- i) Eseguire la pesatura dei carichi asportati dal bosco.

3.4. PENALI

In caso di mancata conclusione del servizio secondo i tempi stabiliti si applica una penale di € 05,00 per ogni giorno di ritardo, fatti salvi i casi di comprovata impossibilità ad eseguire il servizio come avversità metereologiche, calamità naturali, ecc. Durante l'esecuzione del servizio di carico, trasporto e cippatura del materiale di risulta del taglio, sarà eseguito il rilevamento di eventuali danni da parte del Direttore dei Lavori, il quale applicherà le sanzioni di cui al Regolamento Regionale 18 aprile 2005 n. 7 art. 132 - 133 - 134 - 135 - 136 - 137 - 138 - 139 - 140 - 141 - 142.

RICONSEGNA DEI LOTTI



Al termine del servizio (ovvero per ciascuna delle fasi in cui si prevede di svolgerlo) l'Appaltatore presenterà domanda di verifica e di riconsegna del bosco all'Ente Parco Nazionale del Circeo a seguito del quale il Direttore dei Lavori, constatato lo stato dei luoghi, la qualità di quanto eseguito e le eventuali violazioni, verbalizza il risultato del sopralluogo e provvede alla riconsegna del bosco o al rilievo dei danni, comunicandone il risultato al R.U.P.

4. DECADENZA

Il contratto si intende automaticamente risolto quando:

- a) Alla violazione degli obblighi assunti nell'articolo 3.2 del presente capitolato;
- b) In caso che l'Appaltatore sia in una delle condizioni di cui all'art. 80 comma 1 del D. Lgs 50/2016;
- c) Quando l'Appaltatore non esegua le indicazioni fornite dal Direttore dei Lavori;
- d) Mancata apertura del cantiere alla data stabilita;
- e) In caso di subappalto del servizio o cessione del servizio senza preventiva autorizzazione dell'Ente Parco Nazionale del Circeo;
- f) In caso di sentenza passata in giudicato o sia sopraggiunto un provvedimento definitivo per i reati di cui all'art. 80 del D. Lgs 50/2016.

5. DISPOSIZIONI FINALI

Per quanto non disposto dal presente capitolato, trovano applicazione le norme delle leggi vigenti in materia forestale, ambientale, sulla sicurezza .

ELENCO VOCI previste per la predisposizione dell'offerta

Di seguito si riportano in sintesi l'elenco delle voci che sono state considerate per la stima dell'appalto e che debbono essere prese in considerazione per la formulazione dell'offerta da parte dell'operatore economico, tenendo conto forniture di mano d'opera comprendono anche le spese di sicurezza, l'utile d'impresa e le spese generali, i noli, l'uso e consumo di mezzi ed attrezzi, le spese di assicurazione e previdenza e quelle di trasporto.

1.1 Raccolta del materiale legnoso (ramaglie e tronchi) dall'imposto al luogo di accumulo in prossimità della macchina cippatrice in modo idoneo per eseguire la riduzione del materiale. Attività eseguita mediante sollevatore telescopico. Distanze inferiori a 200 metri.

1.2. Cippatura di residui di utilizzazione forestale (tronchi e ramaglie) compreso carburante ed ogni altro onere per il suo funzionamento e carico su automezzo del materiale ricavato.

1.3. Trasporto del materiale cippato compresa manodopera e scarico del materiale.

2. Valore commerciale valutato a corpo del materiale legnoso accatastato nel piazzale di carico o nel luogo di allestimento del legname da portare in detrazione

