



**COMUNE DI PADOVA**  
**AREA LL.PP.**

**SETTORE OPERE INFRASTRUTTURALI,  
MANUTENZIONI E ARREDO URBANO**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**SERVIZIO DI MANUTENZIONE TECNICO-SPECIALISTICA DI ALBERI  
STRADALI - 2017**

**IMPORTO COMPLESSIVO: € 200.000,00**

<b>N° Progetto</b>  <b>Nome File</b>  <b>Data</b> Agosto 2017	<b>CUP</b>	<b>Elaborato</b>  <b>CAPITOLATO D'ONERI</b>  <b>5</b>	
<b>PROGETTISTI</b>  Dott. Claudia Alzetta	<b>R.U.P.</b>  Ing. Paolo Salvagnini	<b>CAPO SETTORE</b>  Arch. Luigino Gennaro	<b>CAPO AREA</b>  Arch. Luigino Gennaro



## **SERVIZIO DI MANUTENZIONE TECNICO-SPECIALISTICA DI ALBERI STRADALI - 2017**

### **CAPITOLATO D'ONERI**

#### **INDICE**

- Art. 1° - OGGETTO DELL'AFFIDAMENTO**
- Art. 2° - DESCRIZIONE DEL SERVIZIO-CONSEGNA**
- Art. 3 - AFFIDAMENTO, CORRISPETTIVO E CONTABILIZZAZIONE DEL SERVIZIO**
- Art. 4 - DURATA DEL SERVIZIO – INTERVENTI URGENTI – PENALI**
- Art. 5 - ONERI A CARICO DELL'AGGIUDICATARIO**
- Art. 6 - OSSERVANZA CONTRATTI COLLETTIVI DI LAVORO**
- Art. 7 - SUBAPPALTO**
- Art. 8 - FORZA MAGGIORE**
- Art. 9 - PAGAMENTI**
- Art. 10 - VERIFICA FINALE DELLA CONFORMITÀ DELLE PRESTAZIONI ESEGUITE**
- Art. 11 - SQUADRE TIPO – DOTAZIONE MEZZI**
- Art. 12 - GARANZIA DEFINITIVA**
- Art. 13 - PROTOCOLLO DI LEGALITÀ AI FINI DELLA PREVENZIONE DEI TENTATIVI DI INFILTRAZIONE DELLA CRIMINALITÀ ORGANIZZATA DEL 9 SETTEMBRE 2015**
- Art. 14 - PREZZI**
- Art. 15- OBBLIGHI A CARICO DELL'AGGIUDICATARIO**
- Art. 16 - QUALITÀ' E PROVENIENZA DEI MATERIALI**
- Art. 17 - VERIFICHE - DIFETTI – RIFACIMENTI**
- Art. 18 - PRESCRIZIONI TECNICHE SPECIFICHE**
- Art. 19 – RECESSO**
- Art. 20 – CONTROVERSIE**
- Art. 21 - SPESE CONTRATTUALI**
- Art. 22 - INFORMATIVA AI SENSI DEL D.LGS 30 GIUGNO 2003 N.196**

#### **Art. 1° - OGGETTO DELL'AFFIDAMENTO**

L'affidamento ha per oggetto l'esecuzione di tutte le opere, forniture e servizi occorrenti per l'esecuzione del **"Servizio di manutenzione tecnico-specialistica di alberi stradali"**. Si tratta di interventi di arboricoltura (potatura, abbattimento, consolidamento etc.) da eseguire con l'ausilio di piattaforma o in tree-climbing sulle alberature di proprietà comunali radicate lungo le strade. L'indicazione delle piante sulle quali intervenire e la modalità di intervento verranno fornite dal Direttore di Esecuzione del Servizio.

#### **Art. 2° - DESCRIZIONE DEL SERVIZIO- CONSEGNA**

L'affidamento, da svolgere con personale specializzato e mezzi adeguati, riguarda principalmente le seguenti operazioni:

- calcoli preventivi al consolidamento della chioma, e consolidamento della stessa
- interventi di manutenzione (potature, consolidamenti, abbattimenti) da eseguire con l'ausilio di piattaforma o in tree-climbing sulle alberature di proprietà comunali radicate lungo le strade

Potranno infine essere richiesti all'Aggiudicatario, oltre ai servizi di cui ai precedenti punti, anche ulteriori lavorazioni e/o prestazioni in economia. L'Amministrazione Comunale formulerà, di volta in volta, richieste scritte indicanti i termini per l'esecuzione delle prestazioni in economia.

I prezzi relativi a lavori e provviste di materiali, mano d'opera e noleggio di mezzi d'opera, se non espressamente previsti nell'elenco prezzi unitari, verranno fissati sulla base di comparazione con prezzi per prodotti simili mediante analisi dei prezzi.

#### **Art. 3 - AFFIDAMENTO, CORRISPETTIVO E CONTABILIZZAZIONE DEL SERVIZIO**

Il Comune di Padova affida all'Aggiudicatario il contratto del servizio di cui all'oggetto, per l'importo risultante dall'offerta prodotta in sede di gara, oltre ad **€ 6.078,98 per oneri della sicurezza** e oltre a IVA.

Il servizio sarà contabilizzato a misura.

Il Direttore di Esecuzione del Servizio (D.E.) redigerà verbale di avvio dell'esecuzione del contratto, in contraddittorio con l'Aggiudicatario.

#### **Art. 4 - DURATA DEL SERVIZIO - INTERVENTI URGENTI - PENALI**

Il servizio ha la durata di mesi 12 (dodici), decorrenti dalla data di consegna dello stesso.

Con ordine di lavoro ed ad insindacabile giudizio del D.E., saranno stabiliti la cadenza degli interventi nel corso dell'anno e le date entro cui eseguire i singoli controlli.

Nel caso di mancata osservanza del tempo di durata del servizio e dei singoli controlli, salvo casi di comprovata forza maggiore, la penalità sarà pari all'1% per mille dell'ammontare netto del contratto per ogni giorno di ritardo.

Le eventuali penalità verranno attribuite all'Aggiudicatario contemporaneamente alla liquidazione della fattura, senza che si debba dar luogo ad atti o procedimenti giudiziari.

In ogni caso non verranno riconosciuti come liquidabili gli importi relativi agli interventi eseguiti in difformità rispetto a quanto previsto nel presente Capitolato d'onori e negli eventuali allegati all'offerta dell'Aggiudicatario, che costituisce elemento vincolante per lo svolgimento del servizio, salvo variazioni migliorative da concordarsi preventivamente con il D.E.

Nel caso di interventi urgenti, viene stabilito dall'Amministrazione, sentita l'Aggiudicatario, di volta in volta il tempo utile per la realizzazione dei singoli interventi; tale tempo utile viene determinato sulla base della tipologia del servizio da eseguire, valutato sia relativamente alle difficoltà di esecuzione sia rispetto alla mole di lavoro.

Tale durata sarà comunicata all'Aggiudicatario tramite ordine scritto (mail, fax, lettera) anche preceduto da ordine verbale ed eventuali proroghe potranno essere concesse.

La penale per l'inosservanza dei termini fissati per i singoli interventi urgenti resta pari all'1% per mille dell'ammontare netto del contratto per ogni giorno di ritardo.

Se il D.E. dovesse verificare che l'andamento del servizio del presente capitolato non sia conforme allo stesso e alla relativa offerta presentata dall'Aggiudicatario, verrà contestato l'inadempimento assegnando un termine utile di tempo per fornire le giustificazioni. Nei casi più gravi, quali ripetute mancanze e negligenze, protratte nel tempo nell'esecuzione del servizio, il Comune di Padova procederà a formale diffida per adempiere a quanto previsto contrattualmente, con assegnazione di ulteriore termine a cui provvedere, trascorso il quale, senza alcun esito, può pronunciare unilateralmente la risoluzione del contratto in danno all'Aggiudicatario.

In caso di comprovati errori esecutivi, l'Aggiudicatario sarà obbligato a pagare eventuali danni subiti dal Comune o da terzi, fino ad un termine massimo di tre anni.

Nel caso di danno a pianta sana derivante dalle operazioni, il danno per il Comune sarà pari al valore ornamentale della pianta calcolato secondo il metodo estimativo del Comune di Padova (delib. Di G.C. n. 225 del 23/05/2006) più eventualmente le spese sostenute per l'abbattimento e per il relativo reimpianto.

Nel caso di schianto di piante, o parti di esse, causati dagli interventi la stima degli eventi sarà calcolata in base ai danni arrecati a persone e/o cose. L'evento deve essere comunque non dovuto a circostanze di carattere di forza maggiore ed avvenire a seguito dell'intervento.

L'Amministrazione si riserva la facoltà, per i danni di cui sopra e/o per morte o deperimenti di alberi attribuiti alla diffusione di patogeni a causa di errati interventi o per carenza di adeguata disinfezione, di redigere apposita perizia e di usare tutti gli strumenti legislativi vigenti per il recupero dei medesimi.

L'Aggiudicatario non avrà mai diritto a compensi addizionali ai compensi di contratto, qualunque siano le condizioni effettive nelle quali debbano eseguirsi gli interventi.

#### **Art. 5 - ONERI A CARICO DELL'AGGIUDICATARIO**

L'Aggiudicatario è obbligato ad:

- osservare l'art. 2, comma 3, D.P.R. 16/04/2013 n. 62 - Codice di comportamento dei dipendenti delle pubbliche amministrazioni, che prevede che le pubbliche amministrazioni estendano, per quanto compatibili, gli obblighi di condotta previsti dal codice anche nei confronti dei collaboratori, a qualsiasi titolo, di imprese fornitrici di beni o servizi a loro favore. Il Comune di Padova può recedere dal contratto nel caso di violazione degli obblighi di condotta derivanti dal Codice di comportamento dei dipendenti delle pubbliche amministrazioni, da parte dei collaboratori dell'Aggiudicatario.

- Curare la preparazione della documentazione e della certificazione da presentare ai vari Enti preposti al rilascio dei necessari nulla osta.

- Fornire, su richiesta del Comune di Padova, l'elenco, non nominativo, dei lavoratori impegnati nel presente servizio con l'indicazione dell'anzianità retributiva, del livello di inquadramento e della qualifica, se nella successiva procedura di servizio sia previsto l'obbligo di assumere gli operatori dell'Aggiudicatario uscente.

L'Aggiudicatario sarà tenuto all'osservanza di tutte le clausole del presente Capitolato.

Per quanto non previsto, e comunque non specificato, dal presente Capitolato, Il Servizio è soggetto all'osservanza della normativa ambientale di riferimento vigente durante la durata del Servizio stesso.

L'Aggiudicatario, comunque, dovrà ottemperare sotto la sua esclusiva responsabilità, a tutte le leggi, ai regolamenti e alle prescrizioni e norme vigenti che venissero emanate nel corso del servizio dagli Enti statali, regionali, provinciali, comunali e da tutti gli istituti competenti per legge. Resta espressamente convenuto che se qualche disposizione, sia di carattere generale che particolare, dovesse comportare limitazioni o gravami di sorta all'Affidatario, questi non potrà per tale motivo accampare alcun diritto o ragione nei confronti dell'Amministrazione, rientrando l'onere di dette delimitazioni e gravami nel rischio del servizio.

#### **Art. 6 - OSSERVANZA CONTRATTI COLLETTIVI DI LAVORO**

L'Aggiudicatario si impegna all'osservanza, verso i dipendenti impegnati nell'esecuzione del servizio oggetto del presente contratto, degli obblighi derivanti dai Contratti Collettivi di Lavoro in vigore, dagli accordi integrativi dello stesso e dalle disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro e assicurazioni sociali con l'assunzione di tutti gli oneri relativi.

Fermo restando quanto stabilito dall'art. 30 del D. Lgs 50/2016, qualora, anche su istanza delle organizzazioni sindacali, siano accertate irregolarità retributive e/o contributive da parte dell'Aggiudicatario, l'Amministrazione provvederà al pagamento delle somme dovute dall'Aggiudicatario utilizzando gli importi dovuti per il servizio eseguito e, se necessario, incamerando la cauzione definitiva. Qualora l'irregolarità denunciata non sia riconosciuta dall'Aggiudicatario, in attesa dell'accertamento definitivo della posizione dell'Aggiudicatario, si procede all'accantonamento di una somma pari all'irregolarità denunciata e comunque non superiore al 20% sui pagamenti in acconto, se il servizio è in corso di esecuzione, ovvero alla sospensione del pagamento a saldo se il servizio fosse già ultimato, destinando le somme così accantonate a garanzia dell'adempimento degli obblighi di cui sopra.

In caso di subappalto, per le irregolarità del subappaltatore, accantonamento e sospensione del saldo saranno effettuati nella misura corrispondente all'inadempienza e qualora la stessa non sia immediatamente definita in attesa dell'accertamento definitivo nella misura massima dell'importo autorizzato per il subappalto.

Il pagamento all'Aggiudicatario delle somme accantonate non sarà effettuato fino a quando non sarà accertato definitivamente che gli obblighi predetti siano stati integralmente adempiuti. Per le detrazioni e sospensioni dei pagamenti di cui sopra, l'Aggiudicatario non potrà opporre eccezioni all'Amministrazione, né avrà titolo ad alcun risarcimento o riconoscimento di interessi.

Qualora gli importi così trattenuti non risultassero in grado di coprire l'intero debito dell'Aggiudicatario, ovvero qualora l'inadempienza dell'Aggiudicatario sia accertata dopo l'ultimazione del servizio, l'Amministrazione si riserva di trattenere gli importi che risultassero dovuti agli istituti assicurativi e previdenziali sulla rata di saldo e sulla cauzione definitiva. Nel caso in cui sia previsto il subappalto, l'Aggiudicatario risponde in solido dell'osservanza di quanto previsto ai commi precedenti da parte di eventuali subappaltatori o ditte in qualsivoglia forma di subcontrattazione nei confronti dei dipendenti per le prestazioni rese nell'ambito del servizio eseguito, in base all'art. 29 del D.Lgs. 276/2003. Il fatto che il subappalto non sia stato autorizzato, non esime l'Aggiudicatario dalle responsabilità di cui al comma precedente e ciò senza pregiudizio degli altri diritti dell'Amministrazione.



#### **Art. 7 - SUBAPPALTO**

La percentuale subappaltabile del servizio è pari al 30% (art. 105 D.Lgs 50/2016) dell'importo complessivo di contratto. In caso di parti secondarie del servizio il limite complessivo di subappalto rimane il 30%.

L'Aggiudicatario deve trasmettere all'Amministrazione, entro venti giorni dalla data di ciascun pagamento a suo favore, copia delle fatture quietanzate relative ai pagamenti a sua volta corrisposti al subappaltatore, con l'indicazione delle ritenute di garanzia. Ai sensi dell'art. 15 L. 180/11, l'Aggiudicatario è tenuto a trasmettere, negli stessi termini, le fatture quietanzate relative ai pagamenti dallo stesso effettuati nei confronti di fornitori le cui prestazioni sono pagate in base allo stato di avanzamento.

Nel caso di mancata trasmissione delle fatture quietanzate, l'Amministrazione sospende il successivo pagamento a favore dell'Aggiudicatario, senza da questa sospensione possano derivare diritti a interessi o danni. Ai sensi dell'art. 105, comma 13, lettera a), D.Lgs. 50/2016, i pagamenti delle prestazioni eseguite in subappalto da micro, piccole imprese (così come definite all'art. 3 comma 1 lettera aa del predetto Decreto) saranno corrisposti direttamente dalla Amministrazione al subappaltatore o cottimista; in tale fattispecie l'Aggiudicatario è tenuto a produrre "proposta motivata di pagamento", comunicando all'Amministrazione la parte delle prestazioni eseguite dal subappaltatore o cottimista e il relativo importo.

È fatto comunque obbligo all'Aggiudicatario di comunicare all'Amministrazione, anche al di fuori delle ipotesi in cui sia normativamente configurabile il subappalto, la presenza nel luogo di esecuzione del servizio di personale esterno.

#### **Art. 8 - FORZA MAGGIORE**

Qualora si verificino danni da forza maggiore, gli stessi resteranno a carico dell'Aggiudicatario, in applicazione del rischio d'impresa.

#### **Art. 9 - PAGAMENTI**

Il pagamento dei corrispettivi avverrà su presentazione di fatture da emettersi raggiunto il credito dell'Aggiudicatario del **30% dell'importo contrattuale**, successivamente all'accertamento da parte del D.E. e confermato dal R.U.P., della prestazione effettuata in termini di quantità e qualità, rispetto alle prescrizioni contrattuali. Detto accertamento deve essere effettuato entro il termine di 30 giorni dall'effettuazione della prestazione. Gli oneri per la sicurezza saranno contabilizzati e corrisposti in occasione della liquidazione dei singoli acconti o a saldo.

Il termine per il pagamento dei corrispettivi è fissato in 30 (trenta) giorni dalla presentazione della relativa fattura. Non saranno corrisposte anticipazioni.

In materia di interessi per ritardato pagamento si applica quanto previsto dalla normativa vigente.

Ai sensi dell'art. 1194 del codice civile, l'Aggiudicatario acconsente comunque espressamente, con la sottoscrizione del presente contratto, che i pagamenti che gli verranno effettuati nel corso del rapporto contrattuale vengano imputati prioritariamente al capitale anziché agli interessi eventualmente maturati.

In caso di subappalto, qualora sia previsto il pagamento diretto del subappaltatore da parte dell'Amministrazione, l'Aggiudicatario ha l'obbligo di inserire le clausole di cui sopra relative a interessi e mora nel contratto di subappalto. Eventuali danni che derivassero all'Amministrazione dal mancato inserimento di tali clausole saranno a carico dell'Aggiudicatario. I pagamenti saranno effettuati tramite il tesoriere comunale mediante bonifico bancario. Le spese per l'accredito dell'importo sono a carico dell'Aggiudicatario. Ai sensi dell'art. 3 L. 13 agosto 2010, n. 136, l'Aggiudicatario dovrà indicare il conto corrente bancario/postale dedicato (anche in via non esclusiva) alle commesse pubbliche ed dichiarare il nominativo del soggetto delegato a operare su tale conto. L'Aggiudicatario si assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla L. 136/10. L'Aggiudicatario si impegna a dare immediata comunicazione all'Amministrazione e alla Prefettura-Ufficio Territoriale del Governo della Provincia di Padova della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore, subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria. Il mancato utilizzo da parte dell'Aggiudicatario nei rapporti con la propria controparte (subappaltatore, subcontraente) del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni costituisce causa di risoluzione del contratto.

Il mutamento dei dati sopraindicati (numero di conto corrente dedicato, istituto bancario e soggetto delegato) dovrà essere tempestivamente notificato all'Amministrazione.

#### **Art. 10 - VERIFICA FINALE DELLA CONFORMITÀ DELLE PRESTAZIONI ESEGUITE**

La verifica di conformità delle prestazioni sarà conclusa entro 30 (trenta) giorni dall'ultimazione dell'esecuzione delle prestazioni. Al termine delle operazioni verrà emesso il certificato di verifica della conformità delle prestazioni eseguite. Le operazioni necessarie alla verifica di conformità sono svolte a spese dell'Aggiudicatario, che dovrà anche mettere a disposizione del soggetto incaricato della verifica di conformità i mezzi necessari a eseguirla. Qualora l'Aggiudicatario non ottemperi, si provvederà d'ufficio addebitandogli le relative spese.

#### **Art. 11 - SQUADRE TIPO – DOTAZIONE MEZZI**

Le condizioni di cui al presente Capitolato sono accettate dall'Aggiudicatario in base a calcoli di sua convenienza a tutto suo rischio, in quanto giudicate remunerative, tenute presenti le condizioni di mercato e la natura e le caratteristiche delle prestazioni da eseguire.

L'Aggiudicatario si impegna a fornire sempre operai abili, numericamente sufficienti e con continuità di presenza contemporanea sufficiente per assolvere prontamente a tutte le attività inerenti al Servizio e di volta in volta ordinate dal D.E. Il personale operativo addetto allo svolgimento del Servizio dovrà essere formato anche sulle tecniche di giardinaggio ecocompatibili.

Resta inteso che un maggior impiego di manodopera nei periodi di punta non darà luogo a retribuzioni supplementari rispetto ai prezzi dell'Elenco Prezzi.

L'Aggiudicatario assume l'obbligo di fornire i propri dipendenti, aventi accesso al servizio, di un apposito documento di identificazione (formato carta di credito) munito di fotografia dal quale risulti che la persona titolare del documento lavora alle proprie dipendenze.

Il documento dovrà essere in possesso dell'addetto al servizio che lo dovrà tenere in evidenza, appeso agli abiti, e lo esibirà al rappresentante dell'Amministrazione, con funzioni di controllo, che ne facesse richiesta.

L'Aggiudicatario si impegna ad adottare, nell'esecuzione dei lavori, tutti i provvedimenti e le cautele necessarie per garantire la vita e l'incolumità degli operai, delle persone comunque addette ai lavori e dei terzi, nonché per evitare danni ai beni pubblici o privati.

Per l'espletamento del Servizio di cui al presente Contratto, l'Aggiudicatario garantisce, un'idonea dotazione di attrezzature, mezzi idonei, attrezzature antinfortunistiche: imbracature, dissipatori, caschi, visiere, gambiere, occhiali, cuffie, guanti, tappi auricolari, segnaletica per i cantieri mobili e quant'altro necessario secondo la normativa vigente.

L'Aggiudicatario ha l'obbligo di depositare, presso il D.E., l'elenco dei dipendenti e dei mezzi d'opera ai fini del riscontro di cui alla presente disposizione; lo stesso garantisce, altresì, l'impiego di ogni altro mezzo d'opera, che di occorrenza si rendesse necessario, per le urgenze disposte dal D.E.

#### **Art. 12 - GARANZIA DEFINITIVA**

L'Aggiudicatario dovrà costituire una garanzia definitiva (ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs. 50/2016) pari al 10% dell'importo contrattuale.

La garanzia si estingue nei modi e nei termini previsti dall'art. 103, c. 5 del D.Lgs n. 50/2016.

L'estinzione dell'ammontare residuo della garanzia avviene dopo l'emissione del certificato di conformità e, comunque, di diritto entro 60 giorni dalla conclusione del servizio.

#### **Art. 13 - PROTOCOLLO DI LEGALITÀ AI FINI DELLA PREVENZIONE DEI TENTATIVI DI INFILTRAZIONE DELLA CRIMINALITÀ ORGANIZZATA DEL 9 SETTEMBRE 2015**

L'Aggiudicatario ha l'obbligo di comunicare all'Amministrazione – per il successivo inoltro alla Prefettura – l'elenco di tutte le imprese, anche con riferimento ai loro assetti societari, coinvolte in maniera diretta ed indiretta nella realizzazione del servizio a titolo di subappaltatori e di subcontraenti.

Qualora le "informazioni antimafia" relative all'Aggiudicatario, di cui all'art. 84, c. 3 del D.lgs 159/2011, diano esito positivo, il presente contratto è risolto di diritto e sarà applicata una penale a titolo di liquidazione forfettaria dei danni nella misura del 10% del valore del contratto, salvo il maggior danno.

L'Aggiudicatario si impegna ad inserire clausole risolutive espresse, anche nei contratti di subappalto, nei subcontratti, nonché nei contratti a valle stipulati dai subappaltatori e subcontraenti, al fine di procedere automaticamente alla risoluzione del vincolo contrattuale a seguito dell'esito interdittivo delle informative antimafia, di cui all'art. 84, c. 3 del D.lgs 159/2011.

L'Aggiudicatario si impegna a riferire tempestivamente all'Amministrazione ogni illecita richiesta di danaro, prestazione o altra utilità, ovvero offerta di protezione, che venga avanzata nel corso dell'esecuzione del servizio nei confronti anche di un proprio rappresentante, agente o dipendente.

L'Aggiudicatario si impegna, altresì, ad inserire negli eventuali contratti di subappalto e negli altri eventuali sub contratti analogo obbligo.

Tale obbligo non è in ogni caso sostitutivo dell'obbligo di denuncia all'Autorità Giudiziaria dei fatti attraverso i quali sia stata posta in essere la pressione estorsiva ed ogni altra forma di illecita interferenza.

L'Aggiudicatario si impegna a non stipulare contratti di subappalto o altri subcontratti con soggetti che hanno partecipato alla procedura di aggiudicazione del presente contratto.

La mancata comunicazione dei tentativi di pressione criminale da parte dell'Aggiudicatario porterà alla risoluzione del contratto.

La mancata comunicazione dei tentativi di pressione criminale da parte dell'impresa subappaltatrice porterà alla revoca immediata dell'autorizzazione al subappalto.

L'Aggiudicatario si impegna a dare comunicazione tempestiva all'Amministrazione e alla Prefettura di tentativi di concussione che si siano, in qualsiasi modo, manifestati nei suoi confronti, degli organi sociali o dei dirigenti d'impresa. Il predetto adempimento ha natura essenziale ai fini dell'esecuzione del contratto e il relativo inadempimento darà luogo alla risoluzione del contratto stesso, ai sensi dell'art. 1456 c.c., ogni qualvolta nei confronti di pubblici amministratori o di funzionari che abbiano esercitato funzioni relative alla

stipula ed alla esecuzione del contratto sia stata disposta misura cautelare o sia intervenuto rinvio a giudizio per il delitto previsto dall'art. 317 c.p..

L'Amministrazione si impegna ad avvalersi della clausola risolutiva espressa, di cui all'art. 1456 c.c., ogni qualvolta nei confronti dell'imprenditore o dei componenti la compagine sociale, o dei dirigenti dell'impresa, sia stata disposta misura cautelare o sia intervenuto rinvio a giudizio per taluno dei delitti di cui agli artt. 317 c.p., 318 c.p., 319 c.p., 319-bis c.p., 319-ter c.p., 319-quater c.p., 320 c.p., 321 c.p., 322 c.p., 322-bis c.p., 346-bis c.p., 353 c.p., 353-bis c.p..

Nei casi di cui ai commi 10 e 11 del presente articolo l'esercizio della potestà risolutoria da parte della Amministrazione è subordinato alla previa intesa con l'Autorità Nazionale Anticorruzione. A tal fine, la Prefettura competente, avuta comunicazione da parte dell'Amministrazione della volontà di quest'ultima di avvalersi della clausola risolutiva espressa di cui all'art. 1456 c.c., ne darà comunicazione all'Autorità Nazionale Anticorruzione, che potrà valutare se, in alternativa all'ipotesi risolutoria, ricorrano i presupposti per la prosecuzione del rapporto contrattuale tra Amministrazione ed impresa aggiudicataria, alle condizioni di cui all'art. 32 del Decreto Legge 32/2014, convertito in Legge n. 114 del 11/08/2014.

#### **Art. 14 - PREZZI**

I prezzi stabiliti in sede di aggiudicazione dovranno intendersi onnicomprensivi, fissi e invariati per tutto il periodo di esecuzione del contratto. Non si darà quindi luogo ad alcuna revisione dei prezzi.

I prezzi offerti, si intendono comprensivi delle spese generali (15%), dell'utile di impresa (10%), degli oneri previsti per l'attuazione delle normali misure di sicurezza connaturate alla tipologia del servizio (es. dispositivi di protezione individuali) ed esclusi gli specifici approntamenti di sicurezza (es. segnaletica, recinzioni di cantiere, movieri, ecc.) e compensano inoltre:

- a) circa materiali, ogni spesa per fornitura, trasporto, tasse di qualsiasi genere, cali, perdite, sprechi, ecc., nessuna eccettuata, che venga sostenuta per darli pronti all'impiego, al piede di ogni opera;
- b) circa gli operai e i mezzi d'opera, ogni spesa per rifornire i medesimi di attrezzi ed utensili del mestiere, per illuminazione del cantiere in caso di lavoro notturno, nonché per premi di assicurazioni sociali;
- c) circa i noli, ogni spesa per dare i macchinari e i mezzi a piè d'opera pronti all'uso, con gli accessori e quanto occorre per la loro manutenzione e per il regolare funzionamento (lubrificanti, combustibili, carburanti, energia elettrica, pezzi di ricambio, ecc.), nonché l'opera dei meccanici, dei conducenti e degli eventuali aiuti per il funzionamento;
- d) circa i servizi, tutte le spese per forniture, lavorazioni, mezzi d'opera, assicurazioni di ogni specie, indennità di cava, di passaggio o di deposito, di cantiere, di occupazione temporanea e di altra specie, mezzi d'opera provvisori, abbassamenti, carichi, trasporti e scarichi in ascesa o discesa, ecc., e per quanto occorra per dare il servizio compiuto a perfetta regola d'arte, intendendosi nei prezzi stessi compreso ogni compenso per gli oneri tutti che l'Aggiudicatario dovrà sostenere a tale scopo, anche se non esplicitamente detti e richiamati nei vari articoli

I servizi a misura vengono liquidati secondo i prezzi offerti. Per i servizi in economia quali prestazioni di manodopera, trasporti e noli verranno liquidati con l'applicazione del ribasso d'asta esclusivamente sulle spese generali ed utili d'impresa.

I prezzi unitari dell'elenco prezzi si intendono comprensivi di tutte le spese dirette ed indirette della fornitura di tutti i prodotti antiparassitari e disinfettanti, dell'uso di automezzi, di tutta la attrezzatura specialistica e non, della manodopera e degli eventuali servizi effettuati da terzi, dei noli di qualsiasi specie e di ogni altro onere e prestazione necessari ad eseguire a perfetta regola d'arte il servizio.

#### **Art. 15- OBBLIGHI A CARICO DELL'AGGIUDICATARIO**

Il Settore Opere Infrastrutturali, Manutenzioni e Arredo Urbano, attraverso i propri collaboratori, potrà effettuare periodiche verifiche sulle attrezzature, impianti, prodotti e personale utilizzati dall'Aggiudicatario per accertare che vi sia una perfetta corrispondenza alle clausole del contratto. In particolare, il D.E., o suoi incaricati, si riserva la più ampia facoltà di esercitare il proprio controllo e la vigilanza dell'andamento e lo svolgimento del servizio ed attività ad esso connesse. A seguito dei controlli esercitati, il D.E., o suoi incaricati, potrà impartire apposite disposizioni per advenire alla soluzione dei problemi riscontrati. Il contenuto delle disposizioni dovrà essere osservato dall'Aggiudicatario. Durante l'esecuzione dei lavori, l'aggiudicatario è tenuto a tenersi in contatto giornaliero con il D.E. e a fornire i relativi recapiti telefonici e di posta elettronica per comunicare la situazione in atto e per la programmazione dei lavori stessi.

Oltre agli obblighi previsti dal Capitolato Generale e a quelli già elencati nel presente Capitolato, saranno a carico dell'Aggiudicatario, qualora necessari, anche gli oneri e gli obblighi seguenti:

1. per ogni singola area di intervento, il cantiere dovrà essere organizzato e condotto in modo da garantire lo sgombero giornaliero di tutto il materiale di risulta accumulato proveniente da qualsiasi lavorazione inerente



il presente servizio. E' in ogni caso salva la facoltà per l'Amministrazione di richiedere il risarcimento dei maggiori danni conseguenti al ritardo e all'inadempimento.

2. il Direttore di cantiere dovrà essere immediatamente reperibile per via telefonica o informatica durante il corso della giornata, dalle ore 8.00 alle ore 18.00. Il D.E. deve comunque essere sempre informato giornalmente delle sedi dove l'Affidatario è operante. L'Affidatario deve mettersi in contatto giornalmente con il D.E. al fine di predisporre i tempi e le località di intervento e per ricevere eventuali nuovi ordini in caso di priorità. All'Affidatario spetta segnalare per iscritto al D.E. la necessità di lavori differenti e/o aggiuntivi rispetto a quanto previsto dal presente Capitolato;

3. l'Aggiudicatario è tenuto a mantenere la più assoluta riservatezza su tutta la documentazione e dati relativi che sia di esclusiva proprietà dell'Amministrazione. E' tenuto a non pubblicare articoli e/o fotografie relativamente al Servizio, salvo esplicita autorizzazione dell'Amministrazione. L'impegno vale anche per eventuali subcontraenti.

4. Sono a carico dell'Aggiudicatario i seguenti obblighi:

a) **cartelli:** fornire ed installare al limite del cantiere uno o più tabelloni di dimensioni adeguate all'opera contenenti tutte le indicazioni che saranno concordate con l'Amministrazione. Durante lo svolgimento del servizio, l'Aggiudicatario deve evitare di intralciare la circolazione dei mezzi sia pubblici che privati ed è tenuto a collocare tutte le segnalazioni (cartelli, transenne, ecc.) atti a garantire la pubblica incolumità;

b) **smaltimento di rifiuti** provvedere all'allontanamento e smaltimento dei rifiuti provenienti dalle lavorazioni del servizio in oggetto, mediante il trasporto in aree idonee per il compostaggio o la cippatura, o in discariche autorizzate, o altra forma di smaltimento prevista dalla normativa vigente. Nel caso di trasporto dei rifiuti in conto proprio, l'Aggiudicatario è tenuto a munirsi delle autorizzazioni previste dalla normativa vigente. E' fatto assoluto divieto di bruciare qualsiasi tipo di materiale di risulta nell'area di cantiere;

c) **risarcimento di eventuali danni** che, in dipendenza del modo di esecuzione dei lavori, fossero arrecati a proprietà pubbliche e private, nonché a persone, restando liberi e indenni l'Amministrazione e il D.E. Le strutture che dovessero risultare danneggiate o manomesse durante il servizio dovranno essere prontamente ripristinate (es. tombini, reti, buche e dissesti nel terreno, ecc.). E' necessario eseguire i lavori in modo da non danneggiare gli alberi presenti. La sostituzione di eventuali piante, sia arbustive che arboree, irrimediabilmente danneggiate da azioni meccaniche dovute alla modalità di esecuzione dei lavori sarà a carico dell'Aggiudicatario. Gli eventuali danni dovuti a cattiva esecuzione dei lavori (scorticamento del tappeto erboso, moria di piante formanti siepi, ecc.), saranno riparati a cura e spese dell'Aggiudicatario. Il risarcimento dei danni prodotti alle alberature verranno calcolati dal Settore Opere Infrastrutturali, Manutenzioni e Arredo Urbano, secondo il metodo estimativo del Comune di Padova, approvato con deliberazione di G.C. n. 265 del 23/05/2006.

d) **macchine, attrezzatura, apparecchiature:** tutti i mezzi, le attrezzature, le apparecchiature, i D.P.I. e tutta la strumentazione in generale necessaria per eseguire i lavori dovranno essere rispondenti alle normative relative alla marcatura CE, ai requisiti di sicurezza vigenti, possedere le omologazioni, certificazioni e collaudi previsti, rispondere alle prescrizioni igienico-sanitarie vigenti ed essere in ottime condizioni di efficienza e stato di decoro. Inoltre, detti mezzi ed attrezzature dovranno rispettare il Codice della Strada e le normative vigenti, con particolare riguardo ai dispositivi segnaletici da rapportare alle diverse modalità operative. Dovranno essere rispettate le norme ambientali in tema di scarichi ed emissioni rumorose e gassose. E' preferibile l'uso di mezzi elettrici od alimentati con carburanti a basso impatto ambientale quali gas, metano, ecc. Gli automezzi dovranno essere identificabili, portando ai lati indicazioni ben visibili che permettano di riconoscere in modo univoco la ditta che sta lavorando. I mezzi dovranno essere mantenuti in perfetta efficienza a completo carico dell'Aggiudicatario, compreso il carburante, lavaggio, eventuale riverniciatura ed ogni onere connesso al buon funzionamento degli stessi.

Decespugliatori e tosaerba debbono obbligatoriamente essere dotati di sistema di protezione contro i danni degli alberi. L'Amministrazione si riserva la facoltà di chiedere la sostituzione e la revisione di tutti i mezzi, automezzi, apparecchiature, impianti ed attrezzature che, a seguito di valutazione in contraddittorio, non riterrà soddisfacenti dal punto di vista di efficienza e di decoro. Tale sostituzione è a carico dell'Aggiudicatario e non potrà comportare oneri aggiuntivi per l'Amministrazione, rispetto ai prezzi indicati in offerta. L'Aggiudicatario è tenuto alla sostituzione delle attrezzature e dei mezzi contestati con immediatezza, se per giustificati motivi la sostituzione immediata non fosse possibile, questa avverrà entro e non oltre il termine fissato dalla D.E. Nel caso di attrezzatura o mezzo guasto, l'Aggiudicatario dovrà dare comunicazione telefonica e via email al D.E. entro 6 (sei) ore dal verificarsi dell'inconveniente tecnico. La sostituzione dell'attrezzatura o del mezzo dovrà avvenire entro e non oltre 18 (diciotto) ore dal verificarsi della rottura e non potrà comportare oneri aggiuntivi per l'Amministrazione rispetto ai prezzi indicati in sede d'offerta. Solo in caso di urgenza o di forza maggiore il D.E. potrà autorizzare, per tempi limitati e strettamente necessari, l'uso di mezzi meno idonei, ma non in senso normativo, per garantire la continuità di lavoro. I guasti non dovranno compromettere la continuità e l'efficienza delle prestazioni e non potranno giustificare eventuali dislavori. E' vietato l'alloggio a deposito in stabili o aree comunali dei mezzi, attrezzature e materiali utilizzati per l'esecuzione dei lavori, che saranno alloggiati in luoghi sicuri a carico dell'Aggiudicatario. E' vietato lasciare incustoditi i mezzi di lavoro;

e) **sottoservizi, linee elettriche aeree (ecc.),** per dare corso ai lavori, l'Aggiudicatario, a propri oneri e spese, si rivolgerà direttamente presso gli uffici tecnici del Comune e/o delle Aziende di Servizio (es.

E.N.E.L., TELECOM, AcegasAps, ecc.) per accertare l'eventuale presenza di sottoservizi e ottenere tutti i permessi ed autorizzazioni necessari per lo svolgimento del servizio. In presenza di cavi aerei (es. elettrici o telefonici) posti in vicinanza della zona di lavoro dovranno essere adottati tutti gli accorgimenti atti a garantire l'incolumità degli operatori e l'integrità delle condutture, ricorrendo se necessario all'intervento delle relative aziende. Se necessario dovrà essere sospesa la corrente elettrica prima di iniziare il servizio. Questo per garantire l'esecuzione delle opere e l'incolumità degli operai addetti ai lavori. In ogni caso, resta l'Aggiudicatario l'unico responsabile per infortuni sul lavoro e/o danni che possono accadere a persone e a cose, per omessa indagine e acquisizione delle autorizzazioni.

f) **dati sui lavori eseguiti**, su richiesta del D.E., debbono essere comunicati tutti i dati sui lavori eseguiti, sulla mano d'opera, sui materiali, sulle attrezzature e su quanto altro fosse richiesto inerente lo svolgimento del Servizio, compreso i rilievi fotografici che il D.E. ritiene opportuni;

g) **rinvenimento oggetti di valore**, previa comunicazione alla Polizia Locale, eventuali valori rinvenuti durante l'espletamento del servizio debbono essere dati all'Amministrazione per la consegna al legittimo proprietario;

h) **lavori in presenza di traffico veicolare**, restano a completo carico dell'Aggiudicatario tutti gli oneri che derivano dalla esecuzione dei lavori in presenza di traffico ed in particolare:

- dalla frammentarietà dei lavori che dovranno essere condotti per tratti, anche saltuari, e comunque secondo quanto sarà stabilito in corso d'opera a giudizio insindacabile del D.E.;

- dal collocamento della segnaletica in corrispondenza di ciascun cantiere di lavoro, attenendosi scrupolosamente alle norme di legge in vigore all'atto dell'esecuzione dei lavori, al Codice della Strada e sue eventuali modifiche, alle "Norme di Sicurezza per l'esecuzione dei lavori in presenza di traffico", nonché alle prescrizioni che il D.E. dovesse impartire ad integrazione di quanto previsto dalla Normativa suindicata; saranno altresì a carico dell'impresa tutti gli apprestamenti per l'esecuzione dei lavori in presenza di traffico, quali tutti gli impianti provvisori di regolazione e deviazione del traffico durante il cantiere, come: luci a cascata di restringimento carreggiata, semafori provvisori, segnaletica orizzontale e verticale, ecc.

Dovrà essere garantita l'eventuale direzione a mano del traffico, con idoneo personale, se e in quanto richiesto dal Comando dei Vigili e dal D.E.

L'aggiudicatario dovrà direttamente concordare, con il Comando della Polizia Locale ed altri Settori comunali competenti, il programma delle interruzioni parziali o totali di traffico, ottenendo direttamente, a propria cura, spese e responsabilità tutte le autorizzazioni, permessi necessari, in modo da rispettare il programma generale dei lavori, tenuto conto delle esigenze turistiche e delle manifestazioni pubbliche programmate nel periodo di esecuzione dei lavori.

#### **Art. 16 - QUALITÀ E PROVENIENZA DEI MATERIALI**

I materiali occorrenti per la realizzazione del Servizio, qualunque sia la loro provenienza, saranno delle migliori qualità nelle rispettive loro specie e si intendono accettati solamente quando, a giudizio insindacabile della D.E., saranno riconosciuti rispondenti a quelli designati per natura, qualità, idoneità, durabilità e applicazione. Sarà sempre in facoltà della D.E., all'atto dell'esecuzione, di rifiutare quei materiali anche se sono stati ammessi alla prima visita, si mostrassero in seguito difettosi o avessero subito alterazioni.

Malgrado l'accettazione dei materiali da parte della D.E., l'Aggiudicatario rimane comunque unico e completo responsabile della riuscita delle opere anche per quanto può dipendere dai materiali stessi.

Si fa, in ogni caso, riferimento alle prescrizioni del Capitolato Generale e a tutte le norme vigenti e di buona esecuzione relative alla qualità e provenienza dei materiali, all'osservanza delle quali l'Aggiudicatario è espressamente tenuto.

E' in facoltà della D.E. rifiutare quei materiali, anche se posti in opera, che non corrispondessero ai requisiti richiesti e pretendere la sostituzione con altri rispondenti alle condizioni prescritte, senza che l'Aggiudicatario possa pretendere alcun compenso particolare.

#### **Art. 17 VERIFICHE - DIFETTI - RIFACIMENTI**

E' facoltà dell'Amministrazione di eseguire, in qualunque fase dei lavori e sino al collaudo, qualsiasi accertamento sulle opere e forniture oggetto dell'appalto, con totale onere a carico dell'Aggiudicatario, la quale sarà tenuta a rifare, a totali sue spese, le opere che, a giudizio del D.E., dovessero essere eseguite non a regola d'arte o con materiali diversi da quelli prescritti come qualità e quantità, e a risarcire i danni che fossero conseguenti. Qualora l'Aggiudicatario non dovesse ottemperare alle disposizioni ricevute, l'Amministrazione potrà procedere direttamente, o a mezzo altra Impresa, al rifacimento di tali opere, restando a carico dell'Aggiudicatario tutte le spese e i danni relativi.

## **Art. 18 PRESCRIZIONI TECNICHE SPECIFICHE**

Tutti i lavori, condotti nell'ambito del Servizio, devono essere eseguiti a perfetta regola d'arte, in conformità alle condizioni precisate nell'Elenco prezzi e alle disposizioni impartite dal D.E. e comunque secondo le condizioni previste dalla normativa vigente; debbono essere eseguiti nel rispetto della normativa vigente nel corso del Servizio, in particolare con riguardo alla sicurezza del cantiere ed alla difesa fitosanitaria.

### *1. Potatura di riduzione e modellamento:*

E' finalizzata ad eliminare interferenze delle chiome con edifici, linee elettriche o con altre piante, oppure a ridurre la resistenza della chioma rispetto alla forza del vento, in modo da aumentare la stabilità della pianta. Dovranno essere eseguiti inoltre lo sfoltimento (diradamento – su indicazioni D.E.) della chioma, l'eliminazione dei rami secchi e dei monconi, il rinnovo dei vecchi tagli non correttamente eseguiti, l'eliminazione dei rami intrecciati e dei ricacci indesiderati lungo il fusto, l'eliminazione dei polloni e delle radici compromesse e morte, la cura delle ferite con metodi e prodotti indicati dal D.E. Per le piante allevate in forma libera la potatura dovrà avvenire nel rispetto della forma naturale tipica della specie (globosa, piramidale, a fiamma, etc.). Il taglio dei rami dovrà essere eseguito in corrispondenza di un punto di attività di crescita. Nel caso di eliminazione di interi rami il taglio dovrà risultare in prossimità del fusto o delle branche principali, rispettando il collare. La superficie di taglio dovrà risultare liscia al tatto e inclinata in modo da favorire lo sgrondo dell'acqua. Si avrà cura inoltre di non produrre slabbature della corteccia. Le branche compromesse da lesioni e cavità dovranno essere opportunamente alleggerite o accorciate. Su indicazione del D.E. le piccole cavità e le sacche alle biforcazioni dovranno essere drenate. Nella potatura di platani e olmi si dovrà provvedere al trattamento delle ferite e dei tagli con una soluzione di Ossicloruro di rame allo 0,5% prima di distribuire l'eventuale cicatrizzante autorizzato dalla Direzione Lavori. Si dovrà altresì provvedere alla disinfezione degli attrezzi con alcool o sali quaternari di ammonio prima di procedere al taglio di ogni ramo.

### *2 Potatura di rimonda*

Comprende l'asportazione di tutti i rami secchi o deperienti o accavallati ad altre branche nonché l'eliminazione secondo le indicazioni del D.E., dei rami in eccesso sviluppati su zone di precedenti tagli e dei rami che interferiscono con edifici, linee elettriche o con altre piante. Quali modalità di esecuzione dei lavori valgono le indicazioni relative alle potature di riduzione. Dovranno essere eseguiti inoltre lo sfoltimento della chioma, l'eliminazione dei rami secchi e dei monconi, il rinnovo dei vecchi tagli non correttamente eseguiti, l'eliminazione dei ricacci indesiderati lungo il fusto, l'eliminazione dei polloni e delle radici compromesse e morte, la cura delle ferite con disinfettanti e cicatrizzanti autorizzati dal D.E., da distribuire immediatamente dopo il taglio di potatura. Le branche compromesse da lesioni e cavità dovranno essere opportunamente alleggerite o accorciate. Su indicazione della D.L le piccole cavità e le sacche alle biforcazioni dovranno essere drenate.

### *3. Potatura di innalzamento della chioma*

L'innalzamento della chioma comprende le operazioni di eliminazione dei primi palchi di rami e di asportazione nel tratto sottostante di tutti i ricacci, dei monconi e dei polloni radicali, secondo le indicazioni del D.E. I tagli dovranno rispettare il collare dei rami, risultare lisci e senza slabbature. Le superfici di taglio dovranno essere trattate con i prodotti cicatrizzanti autorizzati dal D.E., se richiesto dallo stesso. Nella potatura di platani e olmi si dovrà provvedere al trattamento delle ferite e dei tagli con una soluzione di Ossicloruro di rame allo 0,5% prima di distribuire il cicatrizzante autorizzato dal D.E. Si dovrà altresì provvedere alla disinfezione degli attrezzi con alcool o sali quaternari di ammonio prima di procedere al taglio di ogni ramo.

### *4. Potatura di risanamento*

Consiste nel rifacimento di tutti i vecchi tagli non correttamente eseguiti con asporto e ripulitura se richiesto dal D.E. delle parti intaccate da marciume, il trattamento di qualsiasi parte danneggiata, l'eliminazione di eventuali monconi di rami vicini alle branche principali ed al tronco. Qualora le branche da risanare siano intaccate da marciume tale da pregiudicarne il recupero, solo su indicazione del D.E. si procederà alla eventuale apertura ed alla sommaria pulizia delle cavità, mentre la chioma sarà ridotta in modo da garantire la stabilità della pianta. I tagli di accorciamento dei rami qualora non eseguibili con la tecnica del "taglio di ritorno" vanno comunque eseguiti in corrispondenza di un punto in attività di crescita. La superficie di taglio dovrà risultare liscia al tatto, con il taglio rivolto verso il basso e verso l'esterno in modo da favorire il rapido sgrondo dell'acqua piovana. Si avrà cura inoltre di non produrre slabbature della corteccia. L'eliminazione di rami infetti dovrà essere effettuata con un taglio sul legno sano ad almeno 1 mt. dalla parte malata, salvo diverse indicazioni del D.E. Le parti ripulite da marciume, dovranno venire disinfettate con prodotti indicati dal D.E.. Le branche compromesse da lesioni e cavità che verranno mantenute, dovranno essere accorciate ed alleggerite in modo da garantirne la stabilità.

### *5. Protezioni del suolo, tronco, chioma*



Gli alberi del cantiere devono essere protetti da qualsiasi tipo di danneggiamento, con materiali idonei. Intorno al tronco verrà legato del tavolame di protezione dello spessore minimo di 2 cm. In caso di necessità deve essere protetta anche la chioma dell'albero o sue porzioni. Se richiesto dal D.E. il terreno della zona di proiezione della chioma dovrà essere protetto dal costipamento causato dal passaggio dei mezzi pesanti, mediante posa di tavolame o lastre metalliche.

#### *6. Depositi*

Nella zona delle radici non devono essere depositati in nessun caso materiali da costruzione, carburanti e lubrificanti, macchine operatrici e betoniere, ecc..

#### *7. Livellamenti*

Riporti o abbassamenti di terreno nella zona di proiezione della chioma degli alberi sono vietati, salvo specifica autorizzazione del D.E., contenente le prescrizioni per l'esecuzione dei lavori.

#### *8. Impiego di macchinari*

Nell'area dell'apparato radicale non è permesso il lavoro con macchine, ad eccezione che la stessa non risulti pavimentata. Gli accessi di cantiere sono da coprire con piastre di acciaio o con uno strato di calcestruzzo magro posato sopra un foglio di plastica con uno spessore minimo di 20 cm. Il costipamento, come la vibratura, non è permesso nella zona delle radici (usare il compressore solo il minimo indispensabile).

#### *9. Misure di emergenza per la prevenzione, il controllo e l'eradicazione del cancro colorato del platano causato da ceratocystis fimbriata (Decreto 30 aprile 2012 del Ministro per le Politiche Agricole)*

Qualsiasi tipo di intervento su piante del genere *Platanus* deve essere eseguito in conformità al Decreto 30 aprile 2012: "Misure di emergenza per la prevenzione, il controllo e l'eradicazione del cancro colorato del platano causato da *Ceratocystis fimbriata*". Le prescrizioni relative alle piante infette si applicano anche alle piante adiacenti (piante le cui parti vegetative, aeree o radicali, sono a contatto). Ai trasgressori delle norme sopra citate si applicano le sanzioni previste dall'art 54 del D.Lgs n. 214/2005 e s.m.i.

#### *10. Trasporto del legname di platano*

Sul mezzo adibito al trasporto del legname infetto (e della segatura), deve essere sempre conservata una copia della autorizzazione all'abbattimento, che funge anche da autorizzazione al trasporto e che deve essere esibito in caso di controllo. Il trasporto deve avvenire nel più breve tempo possibile, previo trattamento del carico con soluzione di benzimidazolici allo 0,25 % e copertura dello stesso con teloni.

#### *11. Danneggiamenti di piante sane e potatura di radici di platani*

In caso di scortecciature o danni alle radici su piante sane, nei pressi dei cantieri di abbattimento, si deve provvedere immediatamente alla disinfezione con sali quaternari di ammonio all'1%.

#### *12. Smaltimento legname derivante da abbattimenti di platani*

L'Aggiudicatario è tenuto alla compilazione della apposita "Scheda informativa modalità di smaltimento legname di platano infetto o sospetto di infezione da Cancro colorato del platano" ed inviarla all'Ente competente contemporaneamente alla comunicazione di inizio lavori o al più tardi entro il 5° giorno successivo allo smaltimento del legname. L'Aggiudicatario è tenuto al trasporto nelle discariche autorizzate o alla distruzione delle ramaglie e del materiale minuto, e allo smaltimento del legname con uno dei seguenti metodi: bruciatura, seppellimento, conferimento in discarica e immediata copertura, conferimento alle industrie cartarie o di trasformazione, conferimento per trattamento Kiln Dried (KD). Copia delle bolle di conferimento deve essere consegnata al D.E. per l'inoltro al Servizio Fitosanitario regionale.

#### *13. Potature di platani sani*

Le potature dei platani vengono eseguite per motivi di sicurezza o di igiene pubblica. Su filari con sospetta o precedente presenza della malattia, le potature dovranno essere eseguite a partire dalla pianta più lontana verso la zona a rischio di malattia. Nel passare da una pianta all'altra tutti gli attrezzi devono sempre essere disinfettati, utilizzando una soluzione acquosa di ipoclorito di sodio al 2% o di sali quaternari di ammonio al 1%. I tagli con diametro maggiore di 10 cm devono essere trattati con fungicidi registrati.

#### *14. Consolidamenti ed ancoraggi*

I consolidamenti debbono essere eseguiti per porre un rimedio a difetti strutturali della pianta in modo da evitare sbrancamenti o rotture della stessa. Saranno realizzati in modo efficace ed efficiente, previa relazione tecnica contenente il calcolo biodinamico, specifico per il soggetto, che tenga conto anche della posizione della pianta, dell'effetto del vento cui è di norma sottoposta, della conformazione del soggetto. Dovrà essere utilizzato esclusivamente materiale realizzato per uso specifico per arboricoltura. I consolidamenti statici, realizzati per sostenere parti della pianta, avranno funi con diametro calibrato in funzione del peso della pianta da sostenere e verranno ancorati in punti solidi dell'albero. I consolidamenti dinamici saranno posizionati in modo da consentire il



naturale movimento della pianta. Le specifiche tecniche relative all'installazione dovranno essere quelle fornite dal costruttore del sistema di ancoraggio.

#### *15. Noleggi e trasporti*

Le macchine ed attrezzi dati a noleggio devono essere in perfetto stato di servibilità e provvisti di tutti gli accessori necessari per il loro funzionamento, restando a completo carico dell'Ag tutti gli oneri di manutenzione delle macchine ed attrezzi stessi.

Nel prezzo dell'elenco si comprende la mano d'opera per la manutenzione, per il funzionamento e per la conduzione o azionamento, il combustibile, i lubrificanti, l'energia elettrica, eventuali allacciamenti, materiali di consumo e tutto quanto occorra per il funzionamento delle macchine.

Nel prezzo del noleggio sono compresi e compensati tutti gli oneri e tutte le spese per il trasporto a piè d'opera, montaggio, smontaggio e allontanamento delle attrezzature.

Si applica il prezzo di elenco soltanto per le ore di attività di lavoro, rimanendo escluso ogni compenso per qualsiasi altra causa o perditempo.

Con i prezzi dei trasporti si intende compensata anche la spesa per i materiali di consumo, per il conducente, il ritorno a vuoto e ogni altra spesa occorrente. I mezzi di trasporto per i lavori in economia dovranno essere forniti in pieno stato di efficienza e corrispondere alle prescritte caratteristiche.

#### *16. Abbattimenti*

L'abbattimento delle alberature stradali, per motivi di sicurezza, deve avvenire tagliando il fusto ad un'altezza di m. 1,30 dal piano stradale oppure provvedendo immediatamente alla trivellazione del ceppo ed alla copertura dello stesso con materiale stabilizzato secondo le indicazioni del DE.

I monconi del fusto dovranno essere opportunamente segnalati come previsto dalle disposizioni normative vigenti ed eliminati nel più breve tempo possibile.

In presenza di piante infette l'Impresa è tenuta ad effettuare i tagli di depezzamento su teloni, la raccolta della segatura in sacchi di materiale plastico ed il trattamento dei materiali di risulta nell'area di intervento con una soluzione di Ossicloruro di rame allo 0.5% o con altri anticrittogamici indicati dalla Direzione Lavori.

Il trattamento dovrà essere eseguito scrupolosamente, seguendo le indicazioni impartite e verrà compensato a parte.

Si dovrà di seguito procedere immediatamente ad un'accurata pulizia della sede di lavoro con la completa eliminazione della segatura e di qualsiasi materiale di risulta.

#### *17. Diciocatura di ceppaie*

L'estrazione dei ceppi dovrà essere rigorosamente effettuata nei tempi indicati dal DE e con cavaceppi autorizzati. Dove occorra il lavoro sarà integrato manualmente in modo da togliere la ceppaia con le radici principali.

Il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta verrà effettuato a cura e spese dell'Impresa che provvederà inoltre alla perfetta pulizia della sede di lavoro.

L'Impresa dovrà assicurarsi, presso le aziende relative, della posizione delle condotte ipogee e in ogni caso dovrà porre ogni attenzione per evitare a tutti i manufatti e le condutture e linee presenti qualsiasi danno che in ogni caso resterà a suo carico.

#### *18. Materiale di risulta*

Tutto il materiale legnoso derivante dalle lavorazioni rimane all'Impresa che deve provvedere giornalmente al suo completo allontanamento dalla sede di lavoro, salvo diverse indicazioni del DE.

### **Art. 19 - RECESSO**

Il Comune di Padova si riserva la facoltà di recedere dal contratto nei modi e termini di cui all'art. 109 del D. Lgs. 50/2016.

Il Comune di Padova, ai sensi dell'art.1, comma 13 della Legge 7 agosto 2012, n. 135, ha il diritto, in qualsiasi tempo, di recedere dal presente contratto, previa formale comunicazione all'Aggiudicatario con preavviso non inferiore a quindici giorni e previo pagamento delle prestazioni già eseguite oltre al decimo dell'importo delle prestazioni non ancora eseguite (il decimo dell'importo delle prestazioni non eseguite è calcolato sulla differenza tra l'importo dei quattro quinti del prezzo posto a base di gara, depurato del ribasso d'asta e l'ammontare netto delle prestazioni già eseguite), nel caso in cui, tenuto conto anche dell'importo dovuto per le prestazioni non ancora eseguite, i parametri delle convenzioni stipulate da Consip s.p.a., ai sensi dell'art. 26, comma 1, della Legge 23 dicembre 1999, n. 488 successivamente alla stipula del presente contratto, siano migliorativi rispetto a quelli del presente contratto. Il diritto di recesso non sarà esercitato qualora l'appaltatore acconsenta alla modifica delle condizioni economiche contrattuali adeguandole a quelle proposte dalle convenzioni Consip s.p.a.

#### **Art. 20 – CONTROVERSIE**

La soluzione di eventuali controversie che dovessero sorgere tra l'Aggiudicatario e l'Amministrazione durante l'esecuzione del servizio, sarà rimessa alla competenza dell'Autorità Giudiziaria Ordinaria. È quindi esclusa in ogni caso la competenza arbitrale. Il Foro competente è in via esclusiva quello di Padova. L'insorgere di un eventuale contenzioso non esime comunque l'Aggiudicatario dall'obbligo di proseguire il servizio. Ogni sospensione sarà pertanto ritenuta illegittima, salvo l'ipotesi di cui all'art. 1460 c.c.

#### **Art. 21 - SPESE CONTRATTUALI**

Le spese di contratto, di registro e accessorie del presente atto, inerenti e conseguenti, a esclusione dell'I.V.A., sono poste a carico dell'Aggiudicatario.

L'imposta di bollo del presente contratto e degli allegati verrà assolta in modo virtuale, giusta autorizzazione del Dipartimento delle Entrate – Sezione staccata di Padova n. 32742/96/2T del 6/12/1996.

Qualora l'Impresa sia una ONLUS, a mezzo del suo rappresentante dovrà dichiarare di essere una ONLUS oppure una cooperativa sociale costituita a norma della L. n. 381/1992 e, pertanto da considerarsi ONLUS (organizzazioni non lucrative di utilità sociale), ai sensi dell'art. 10, c. 8, del D.Lgs. n. 460/1997, con conseguente esenzione dell'imposta di bollo a norma dell'art. 17 del decreto legislativo da ultimo citato.

#### **Art. 22 - INFORMATIVA AI SENSI DEL D.LGS 30 GIUGNO 2003 N.196**

Il Comune di Padova, come sopra rappresentato, ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196, informa l'Impresa esecutrice del servizio che tratterà i dati esclusivamente per lo svolgimento delle attività e per l'assolvimento degli obblighi previsti dalle leggi e dai regolamenti comunali in materia.