



COMUNE DI BUSSETO

Provincia di Parma

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N. ATTO 38 ANNO 2018

SEDUTA DEL 23/03/2018 ORE 12:30

OGGETTO: ATTO DI INDIRIZZO – AFFIDAMENTO IN CONVENZIONE A COOPERATIVE SOCIALI DI TIPO “B” E LORO CONSORZI PER LA PRESENTAZIONE DI PROGETTI SOCIALI DI INSERIMENTO LAVORATIVO FINALIZZATO ALL’AFFIDAMENTO AI SENSI DELL’ART 5 DELLA LEGGE N. 381/1991 TRAMITE CONVENZIONE DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEL VERDE PUBBLICO – APPROVAZIONE SCHEMA DI CONVENZIONE E ATTI PROGETTUALI.

L’anno duemiladiciotto il giorno ventitre del mese di marzo alle ore 12:30 nella sede comunale, previo esaurimento delle formalità prescritte dalla Legge e dallo Statuto, si è riunita sotto la presidenza del Sindaco Giancarlo Contini, la Giunta Comunale.

All’Appello Risultano

ASSESSORI	PRESENTI	ASSENTI
CONTINI GIANCARLO	PRESENTE	
LEONI GIANARTURO	PRESENTE	
CAPELLI STEFANO	PRESENTE	
GUARESCHI ELISA		ASSENTE
MARCHESI MARZIA	PRESENTE	

Totale presenti: n. 4

Totale assenti : n. 1

Partecipa all’adunanza Il Segretario Dott. De Feo Giovanni, il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Essendo legale il numero degli intervenuti Il Sindaco Giancarlo Contini assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell’oggetto sopraindicato



COMUNE DI BUSSETO

Provincia di Parma

OGGETTO: ATTO DI INDIRIZZO – AFFIDAMENTO IN CONVENZIONE A COOPERATIVE SOCIALI DI TIPO “B” E LORO CONSORZI PER LA PRESENTAZIONE DI PROGETTI SOCIALI DI INSERIMENTO LAVORATIVO FINALIZZATO ALL’AFFIDAMENTO AI SENSI DELL’ART 5 DELLA LEGGE N. 381/1991 TRAMITE CONVENZIONE DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEL VERDE PUBBLICO – APPROVAZIONE SCHEMA DI CONVENZIONE E ATTI PROGETTUALI.

LA GIUNTA COMUNALE

PREMESSO che il Comune di Busseto è proprietario di circa 150.000,00 mq di verde pubblico tra aiuole, aree attrezzate, parchi gioco ed aree di pertinenza di edifici pubblici e che si rende necessario provvedere all’affidamento del servizio di manutenzione ordinaria delle stesse (sfalci, potature piante, ecc..), per l’anno in corso, a ditte fornite di esperienza e personale adeguati in quanto il Comune di Busseto, con la dotazione organica attuale, non è in grado di fare fronte al servizio;

CONSIDERATO

- che per lo svolgimento del servizio di cui in premessa, relativamente alle aree di cui ai prospetti allegati, sono stati individuati due diversi lotti d’intervento per una superficie complessiva pari a circa mq 132.000, di cui:
 - Lotto 1 di mq 70.000 circa;
 - Lotto 2 di mq 62.000 circa;
- che ai sensi dell’art. 5 della L. n. 381/91 e s.m. è intenzione dell’Amministrazione di avvalersi in parte di Progetti di Servizio promossi da Cooperative sociali di tipo “B” e loro consorzi al fine di favorire diversificando le finalità a carattere sociale intraprese dalle menzionate cooperative;

TENUTO CONTO che, ai sensi dell’art. 5 della L. n. 381/91 e s.m., novellato dall’art. 20 della L. n. 52/1996, gli Enti Pubblici, anche in deroga alla disciplina in materia di contratti della pubblica amministrazione, possono stipulare convenzioni con le cooperative iscritte nell’apposito albo regionale che svolgono le attività di cui all’art. 1, comma 1 lett. b), della medesima legge per la fornitura di beni e servizi diversi da quelli socio-assistenziali ed educativi, purché finalizzate a creare opportunità di lavoro per le persone svantaggiate di cui all’art. 4 comma 1 della citata legge;

ESAMINATO lo schema di convenzione, allegato alla presente deliberazione come parte integrante e sostanziale (Allegato “A”), composto da n. 15 articoli atti a regolamentare i rapporti tra il Comune di Busseto e le Cooperative nell’esecuzione del servizio in oggetto;

VISTI i seguenti documenti relativi al servizio in oggetto, redatti in data 21/03/2018 dall’Ufficio Tecnico Comunale, a firma dell’Istruttore Direttivo Tecnico Geom. G. Roberto Dejana, allegati alla presente come parte integrante e sostanziale:

- capitolato speciale di Convenzione (Allegato “B”), composto da n. 43 articoli contenenti le norme di carattere generale e le specifiche tecniche che dovrà seguire la Cooperativa nell’esecuzione del servizio in oggetto;



COMUNE DI BUSSETO

Provincia di Parma

- elenco prezzi unitari (Allegato "C");
- elenco delle aree verdi – preventivo di spesa (Allegato "D"), nel quale sono elencate tutte le aree verdi di proprietà comunale oggetto della presente convenzione per una superficie complessiva di circa mq 132.000, di cui:
 - Lotto 1 mq 70.000,00 per una spesa annua pari a Euro 37.515,26 (di cui Euro 2.000,00 per oneri della sicurezza), oltre IVA al 22% per complessivi Euro 45.768,62;
 - Lotto 2 mq 62.000,00 per una spesa annua pari a Euro 39.123,19 (di cui Euro 2.000,00 per oneri della sicurezza), oltre IVA al 22% per complessivi Euro 47.730,29;

VISTA la L.R. 4 febbraio 1994, n. 7 recante "Norme per la promozione e lo sviluppo della cooperazione sociale attuazione della legge 8 novembre 1991, n. 381" e s.m.;

RITENUTO, pertanto, di approvare lo schema di convenzione tra il Comune di Busseto e la Cooperativa per l'affidamento del servizio di manutenzione delle aree verdi di proprietà comunale elencate nel prospetto allegato alla presente alla cui stipula provvederà il Responsabile del Settore competente attraverso l'effettuazione di ordini a valere su strumenti di acquisto messi a disposizione dalle centrali di committenza, in base al combinato disposto di cui agli artt. 36 e 37 del nuovo codice dei contratti, approvato con D.Lgs. 18/04/2016, n. 50;

RILEVATO che sulla proposta della presente deliberazione è stato espresso, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 49.1 del D.Lgs.vo n. 267/00 e s.m., parere di regolarità tecnica favorevole da parte del Responsabile dell'Area 5 (Patrimonio, Sicurezza, Lavori Pubblici e Manutenzioni), geom. G. Roberto Dejana;

RILEVATO che sulla proposta della presente deliberazione è stato espresso, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 49.1 del D.Lgs.vo n. 267/00 e s.m., parere di regolarità contabile favorevole da parte del Responsabile dell'Area 2 (Servizi Finanziari), dott.ssa Elena Stellati;

VISTI:

- il D.Lgs.vo n. 267/2000 e s.m.;
- il D.Lgs.vo 18/04/2016 n. 50 e s.m.;

CON VOTI unanimi favorevoli, resi in forma palese ai sensi di legge,

DELIBERA

1. DI ESPRIMERE, per tutto quanto esposto in premessa narrativa, il seguente indirizzo programmatico gestionale nei confronti degli Uffici e Servizi alla luce delle motivazioni espresse in premessa che qui si intendono integralmente riportate:
 - affidamento in convenzione, ai sensi dell'art. 5 della L. n. 381/91 e s.m., novellato dall'art. 20 della L. n. 52/1996, a idonee Cooperative, e loro consorzi, iscritte nell'apposito albo regionale che svolgono le attività di cui all'art. 1, comma 1 lett. b), dello svolgimento del servizio di manutenzione delle aree verdi di proprietà comunale per l'anno in corso, suddivise in due lotti;



COMUNE DI BUSSETO

Provincia di Parma

2. DI APPROVARE lo schema di convenzione composto da n. 15 articoli, atto a regolamentare i rapporti tra il Comune di Busseto e la Cooperativa nello svolgimento del servizio di manutenzione delle aree verdi di proprietà comunale elencate nell'Elenco Aree Verdi, relativamente all'anno in corso, allegato alla presente come parte integrante e sostanziale:
 - all. "A" – schema di convenzione;
3. DI APPROVARE (per ogni lotto) il relativo capitolato speciale di convenzione, l'elenco prezzi unitari e l'elenco delle aree – preventivo di spesa, allegati come parte integrante e sostanziale al presente atto:
 - all. "B" – capitolato speciale di convenzione;
 - all. "C" – elenco prezzi unitari;
 - all. "D" – elenco aree – preventivo di spesa - che prevede una spesa complessiva presunta annua relativamente al Lotto 1 di Euro 37.515,26 (di cui Euro 2.000,00 per oneri della sicurezza), oltre IVA al 22% per complessivi Euro 45.768,62 e relativamente al Lotto 2 di Euro 39.123,19 (di cui Euro 2.000,00 per oneri della sicurezza), oltre IVA al 22% per complessivi Euro 47.730,29
4. DATO ATTO che la spesa prevista di Euro 93.498,91 relativa ai Lotti 1 e 2 trova copertura allo stanziamento 09021.03.0100 "contratti manutenzione verde pubblico" del corrente bilancio di previsione;
5. DI DEMANDARE al Responsabile del Settore Patrimonio, Sicurezza, Lavori Pubblici e Manutenzioni, Istruttore Direttivo Tecnico Geom. G. Roberto Dejana, ogni adempimento successivo connesso con la procedura in parola provvedendo altresì alla sottoscrizione della rispettiva Convenzione;
6. DI DARE ATTO, ai sensi dell'art. 5 della Legge 241/90, che il responsabile del procedimento in oggetto risulta essere il geom. G. Roberto Dejana;
7. DI DICHIARARE il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. 18.8.2000, n. 267.



COMUNE DI BUSSETO

Provincia di Parma

Il presente verbale viene letto e sottoscritto come segue.

Il Sindaco
Giancarlo Contini

Il Segretario
Dott. De Feo Giovanni



COMUNE DI BUSSETO

Provincia di Parma

VISTO DI REGOLARITA' TECNICA (art 49 comma 1 del T.U.E.L. D.Lgs 267/2000)

Proposta di delibera di Giunta avente per oggetto:

ATTO DI INDIRIZZO – AFFIDAMENTO IN CONVENZIONE A COOPERATIVE SOCIALI DI TIPO “B“ E LORO CONSORZI PER LA PRESENTAZIONE DI PROGETTI SOCIALI DI INSERIMENTO LAVORATIVO FINALIZZATO ALL’AFFIDAMENTO AI SENSI DELL’ART 5 DELLA LEGGE N. 381/1991 TRAMITE CONVENZIONE DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEL VERDE PUBBLICO – APPROVAZIONE SCHEMA DI CONVENZIONE E ATTI PROGETTUALI.

Il sottoscritto, responsabile di servizio esprime **parere favorevole** in ordine alla regolarità tecnica della proposta di deliberazione in oggetto, precisando che sono state osservate le procedure preliminari di legge e dei regolamenti.

Busseto, lì 21/03/2018

Il Responsabile del Servizio
Giorgio Roberto Dejana /
INFOCERT SPA



COMUNE DI BUSSETO

Provincia di Parma

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

(art. 49 comma 1 del T.U.E.L. D.Lgs 267/2000)

PROPOSTA DI DELIBERA DI GIUNTA AVENTE PER OGGETTO:

ATTO DI INDIRIZZO – AFFIDAMENTO IN CONVENZIONE A COOPERATIVE SOCIALI DI TIPO “B” E LORO CONSORZI PER LA PRESENTAZIONE DI PROGETTI SOCIALI DI INSERIMENTO LAVORATIVO FINALIZZATO ALL’AFFIDAMENTO AI SENSI DELL’ART 5 DELLA LEGGE N. 381/1991 TRAMITE CONVENZIONE DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEL VERDE PUBBLICO – APPROVAZIONE SCHEMA DI CONVENZIONE E ATTI PROGETTUALI.

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

per quanto attiene la regolarità contabile del presente atto, ai sensi dell’art. 49 del Decreto Legislativo 267/2000 il Responsabile dei Servizi Finanziari **esprime parere favorevole**.

Busseto, lì 22/03/2018

Il Responsabile del Servizio Finanziario
Elena Stellati / INFOCERT SPA



COMUNE DI BUSSETO

Provincia di Parma

**Deliberazione di Giunta Comunale
N. 38**

DEL 23/03/2018

**OGGETTO: ATTO DI INDIRIZZO – AFFIDAMENTO IN CONVENZIONE A
COOPERATIVE SOCIALI DI TIPO “B“ E LORO CONSORZI PER LA
PRESENTAZIONE DI PROGETTI SOCIALI DI INSERIMENTO LAVORATIVO
FINALIZZATO ALL’AFFIDAMENTO AI SENSI DELL’ART 5 DELLA LEGGE N.
381/1991 TRAMITE CONVENZIONE DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE
ORDINARIA DEL VERDE PUBBLICO – APPROVAZIONE SCHEMA DI
CONVENZIONE E ATTI PROGETTUALI.**

RELATA DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto

visti gli atti d’ufficio

ATTESTA

Che la presente deliberazione:

- viene pubblicata nell’Albo On Line di questo Comune per 15 giorni consecutivi dal 27/03/2018 al 11/04/2018

Busseto li 27/03/2018

L' addetto

Stefania Macchidani / INFOCERT SPA



COMUNE DI BUSSETO

Ufficio Tecnico

Servizio di
Manutenzione Verde Pubblico
Parchi e Giardini
Anno 2018

CAPITOLATO SPECIALE DI CONVENZIONE

LOTTO 1

Busseto, 21 marzo 2018

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
L'istruttore Direttivo Tecnico
(geom. G. Roberto Dejana)

PARTE I NORME GENERALI

Art. 1 OGGETTO DELLA CONVENZIONE

La convenzione ha per oggetto l'esecuzione delle prestazioni e provviste occorrenti per l'esecuzione del servizio di manutenzione del verde pubblico, parchi e giardini per l'anno 2018 e più precisamente:

- sfalcio tappeti erbosi;
- potatura di siepi e arbusti;
- diserbo e successivo asporto delle infestanti lungo i marciapiedi;
- manutenzione delle aiuole fiorite (scerbatura, trattamenti anticrittogamici, ecc..);
- controllo delle aree verdi e segnalazione tempestiva delle anomalie riscontrate;

sulle aree comunali così come indicate nell'elenco in appendice al presente Capitolato.

Art. 2 AMMONTARE DELLA CONVENZIONE

L'importo dei lavori in convenzione, **contabilizzato a corpo e non a misura ai sensi del successivo art. 4**, I.V.A. esclusa e spese contrattuali a carico della ditta convenzionata, ammonta a **Euro 37.515,26 (trentasettemilacinquecentoquindici/26) IVA esclusa, di cui Euro 2.000,00 (duemila/00) quali oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza**, per i servizi così come indicati all'art. 1.

L'importo sopraindicato potrà subire variazioni qualora il Responsabile del Servizio Tecnico del Comune ritenga necessario ricorrere ad interventi suppletivi facendo riferimento all'elenco prezzi allegato.

Art. 3 DESIGNAZIONE, FORMA E PARAMETRI PER L'ESECUZIONE DELLE OPERE

Le aree interessate, oggetto dell'appalto, fanno parte dell'elenco allegato e sono ubicate all'interno del territorio comunale di Busseto.

L'impresa dovrà eseguire le lavorazioni comprese nell'importo contrattuale a corpo secondo i parametri di qualità di seguito riportati.

L'impresa appaltatrice (di seguito denominata I.A.) dovrà intervenire per rispettare sempre i parametri di qualità enunciati qui di seguito, senza nessuna chiamata da parte della Direzione Lavori (di seguito denominata D.L.). L'I.A. è l'unica responsabile del rispetto di detti parametri. Qualora per eventi atmosferici o per cause non dipendenti dalla sua volontà, l'I.A. non riesca ad intervenire nei tempi e modalità previste dovrà informare, per scritto (anche tramite e-mail), la D.L. della situazione.

Tutte le lavorazioni dovranno essere eseguite dall'I.A. nel rispetto delle norme tecniche.

La D.L. si riserva il diritto di indicare all'I.A. le località in cui debbano essere iniziati i lavori e concentrati i mezzi d'opera, a seconda delle diverse circostanze e di quanto possa essere richiesto, anche in corso d'opera, dal pubblico interesse.

**Il responsabile designato dall'I.A. e identificato nel sig. _____
dovrà essere sempre reperibile telefonicamente al n. _____ e tramite e-mail all'indirizzo _____**

La D.L. potrà richiedere in qualsiasi momento e su qualsiasi area una verifica del rispetto di detti parametri. Alla verifica dovrà essere presente il responsabile aziendale o tecnico dell'I.A., con un preavviso mimino di 4 ore. Qualora al momento della verifica si riscontrino il non rispetto dei parametri, senza previa comunicazione alla D.L. delle cause che hanno impedito il lavoro, la I.A. dovrà corrispondere le penali previste dal capitolato e provvedere nelle 24 ore successive utili all'intervento. Dopo l'applicazione di 5 penali a discrezione della D.L. l'amministrazione potrà procedere alla recessione del contratto ed eventualmente richiedere il risarcimento di eventuali danni provocati.

Si prevedono 2 verifiche annuali tra il responsabile aziendale dell'I.A. e la D.L. per verificare l'andamento dei lavori ed apportare eventuali variazioni.

Parametri per le singole lavorazioni.

A – SFALCIO TAPPETI ERBOSI CON RACCOLTA.

A1 - Il taglio dei tappeti erbosi dovrà avvenire a cadenza variabile, a discrezione della I.A., in modo che l'altezza dell'erba non superi i 5 cm.

Si dovrà utilizzare l'attrezzatura idonea alla superficie interessata.

Si dovrà provvedere al rastrellamento dell'erba tagliata con decespugliatore e al suo asporto. L'erba dovrà essere sempre raccolta e asportata nel luogo indicato dalla D.L.

L'area, al termine delle lavorazioni, dovrà risultare uniformemente tagliata, l'erba non dovrà risultare sfibrata. L'area dovrà risultare pulita da ogni materiale incongruo e in decoroso ordine.

Sarà cura dell'I.A. provvedere alla pulizia delle erbe infestanti sui cordoli, a sua discrezione, salvo situazioni di rischio, è facoltà dell'I.A. di utilizzare diserbi residuali, senza che questo dia diritto di avanzare nessuna pretesa economica.

Eventuali danneggiamenti al tappeto erboso avvenuti durante le lavorazioni dovranno essere immediatamente comunicate alla D.L. e concordate le modalità d'intervento per il ripristino che sarà a totale carico dell'I.A.

L'I.A. è tenuta a comunicare alla D.L. eventuali danneggiamenti che riscontrerà prima dell'inizio delle lavorazioni, in modo che sia sollevata da ogni responsabilità.

L'I.A. è tenuta al rispetto di tutte le norme tecniche del capitolato, per questa tipologia di lavorazione.

A2 - Il taglio dei tappeti erbosi dovrà avvenire a cadenza variabile, a discrezione della I.A., in modo che l'altezza dell'erba non superi i 10 cm.

Si dovrà utilizzare l'attrezzatura idonea alla superficie interessata.

Si dovrà provvedere al rastrellamento dell'erba tagliata con decespugliatore e al suo asporto. L'erba dovrà essere sempre raccolta e asportata nel luogo indicato dalla D.L.

L'area, al termine delle lavorazioni, dovrà risultare uniformemente tagliata, l'erba non dovrà risultare sfibrata.

L'area dovrà risultare pulita da ogni materiale incongruo e in decoroso ordine.

Sarà cura dell'I.A. provvedere alla pulizia delle erbe infestanti sui cordoli, a sua discrezione, salvo situazioni di rischio, è facoltà dell'I.A. utilizzare diserbi residuali, senza che questo dia diritto di avanzare nessuna pretesa economica.

Eventuali danneggiamenti al tappeto erboso avvenuti durante le lavorazioni dovranno essere immediatamente comunicate alla D.L. e concordate le modalità d'intervento per il ripristino che sarà a totale carico dell'I.A.

L'I.A. è tenuta a comunicare alla D.L. eventuali danneggiamenti che riscontri prima dell'inizio delle lavorazioni, in modo che sia sollevata da ogni responsabilità.

La I.A. è tenuta al rispetto di tutte le norme tecniche del capitolato, per questa tipologia di lavorazione.

B – SFALCIO TAPPETI ERBOSI SENZA RACCOLTA.

Il taglio dei tappeti erbosi dovrà avvenire a cadenza variabile, a discrezione della I.A., in modo che l'altezza dell'erba non superi i 10 cm.

Qualora per qualsiasi causa si riscontri nel taglio senza raccolta accumuli di erba o erba non idoneamente sminuzzata sarà cura della I.A. provvedere alla sua asportazione senza che questo implichi nessuna ulteriore spesa per la stazione appaltante.

Si dovrà utilizzare l'attrezzatura idonea alla superficie interessata.

L'area, al termine delle lavorazioni, dovrà risultare uniformemente tagliata, l'erba non dovrà risultare sfibrata.

L'area dovrà risultare pulita da ogni materiale incongruo e in decoroso ordine.

Sarà cura della I.A. provvedere alla pulizia delle erbe infestanti sui cordoli, a sua discrezione, salvo situazioni di rischio, è facoltà della I.A. di utilizzare diserbi residuali, senza che questo dia diritto di avanzare nessuna pretesa economica.

Eventuali danneggiamenti al tappeto erboso avvenuti durante le lavorazioni dovranno essere immediatamente comunicate alla D.L. e concordate le modalità d'intervento per il ripristino che sarà a totale carico della I.A.

La I.A. è tenuta a comunicare alla D.L. eventuali danneggiamenti che riscontri prima dell'inizio delle lavorazioni, in modo che sia sollevata da ogni responsabilità.

La I.A. è tenuta al rispetto di tutte le norme tecniche del capitolato, per questa tipologia di lavorazione.

C – DECESPUGLIAMENTO MANUALE

Il decespugliamento manuale dovrà avvenire a cadenza variabile, a discrezione della I.A., in modo che l'altezza dell'erba non superi i 10 cm.

Si dovrà utilizzare l'attrezzatura idonea alla superficie interessata.

L'area, al termine delle lavorazioni, dovrà risultare uniformemente tagliata.

L'area dovrà risultare pulita da ogni materiale incongruo e in decoroso ordine.

Sarà cura della I.A. provvedere alla pulizia delle erbe infestanti sui cordoli, a sua discrezione, salvo situazioni di rischio, è facoltà della I.A. di utilizzare diserbi residuali, senza che questo dia diritto di avanzare nessuna pretesa economica.

Eventuali danneggiamenti al tappeto erboso avvenuti durante le lavorazioni dovranno essere immediatamente comunicate alla D.L. e concordate le modalità d'intervento per il ripristino che sarà a totale carico della I.A.

La I.A. è tenuta a comunicare alla D.L. eventuali danneggiamenti che riscontri prima dell'inizio delle lavorazioni, in modo che sia sollevata da ogni responsabilità.

La I.A. è tenuta al rispetto di tutte le norme tecniche del capitolato, per questa tipologia di lavorazione.

D – ESECUZIONE ZAPPETTATURA AL PIEDE DI SIEPE CONTINUE.

Detto intervento di norma dovrà avvenire almeno tre volte l'anno ed un massimo di cinque.

Questa tipologia d'intervento dovrà garantire che il terreno sia sempre adeguatamente sminuzzato e modellato in modo da poter ricevere l'acqua d'irrigazione, e che le erbe infestanti non raggiungano un'altezza superiore ai 15 cm e una densità superiore al 40% della superficie. E' data facoltà la I.A. di intervenire con diserbi chimici non residuali. Appena il materiale vegetale si sarà disseccato si dovrà intervenire in modo che sia completamente asportato.

L'area dovrà risultare pulita da ogni materiale incongruo e in decoroso ordine.

La I.A. è tenuta al rispetto di tutte le norme tecniche del capitolato, per questa tipologia di lavorazione.

E – PULIZIA DALLE INFESTANTI DEI MARCIAPIEDI STRADALI.

Detto intervento dovrà avvenire di norma almeno due volte all'anno ed un massimo di 4 interventi.

La I.A. dovrà intervenire prima che le infestanti raggiungano un'altezza di 10 cm e una densità del 30%. L'intervento consisterà nell'esecuzione del diserbo chimico, da effettuarsi in base alle norme tecniche del capitolato. Successivamente si dovrà procedere all'asporto del materiale di risulta secco. L'asporto consisterà nel taglio mediante mezzo meccanico o manuale dell'erbe affioranti, sia sul marciapiede che nella sede stradale.

Al termine delle lavorazioni tutto deve risultare in decoroso ordine e pulita da ogni materiale incongruo.

La I.A. è tenuta al rispetto di tutte le norme tecniche del capitolato, per questa tipologia di lavorazione.

F – POTATURA SIEPI E ARBUSTI DI PRUNUS LAURO CERASO

Su siepi formate e cespugli di Prunus Lauro ceraso gli interventi dovranno essere eseguiti sui rami germogliati ogni qualvolta essi raggiungano una lunghezza di cm 5 e comunque la forma della sagomatura dovrà essere sempre evidente e mai scomposta.

Nel caso di siepi malformate dovranno essere eseguite l'operazioni di ripristino tali da conferire alle medesime la forma cubica a regola d'arte e successivamente tutti gli interventi atti al suo mantenimento.

Al termine delle lavorazioni tutta l'area dovrà risultare in decoroso ordine.

Sarà cura della I.A. combinare gli interventi di potatura a quelli di zappettatura, quando previsti.

La I.A. è tenuta al rispetto di tutte le norme tecniche del capitolato, per questa tipologia di lavorazione.

G - POTATURA SIEPI E ARBUSTI LIGUSTRO, CARPINO, BUXUS, BERBERIS E LONICERA NITIDA.

Su siepi formate di Ligusto, Carpino, Buxus, Berberis e Lonicera Nitida gli interventi dovranno essere eseguiti sui rami germogliati ogni qualvolta essi raggiungano una lunghezza di cm 5 e comunque la forma della sagomatura dovrà essere sempre evidente e mai scomposta.

Nel caso di siepi malformate dovranno essere eseguite l'operazioni di ripristino tali da conferire alle medesime la forma cubica a regola d'arte e successivamente tutti gli interventi atti al suo mantenimento.

Al termine delle lavorazioni tutta l'area dovrà risultare in decoroso ordine.

Sarà cura della I.A. combinare gli interventi di potatura a quelli di zappettatura, quando previsti.

La I.A. è tenuta al rispetto di tutte le norme tecniche del capitolato, per questa tipologia di lavorazione.

H - POTATURA SIEPI E ARBUSTI DI PYRACHANTA

Su siepi formate di Pyrachanta gli interventi di sagomatura dovranno essere eseguiti sui rami germogliati nell'anno, ogni qualvolta essi raggiungano una lunghezza di cm 5 e comunque la forma della sagomatura dovrà essere sempre evidente e mai scomposta, mantenendo la forma originale della siepe.

Nel caso di siepi malformate dovranno essere eseguite l'operazioni di ripristino tali da conferire alle medesime la forma cubica a regola d'arte e successivamente tutti gli interventi atti al suo mantenimento.

Al termine delle lavorazioni tutta l'area dovrà risultare in decoroso ordine.

Sarà cura della I.A. combinare gli interventi di potatura a quelli di zappettatura, quando previsti.

La I.A. è tenuta al rispetto di tutte le norme tecniche del capitolato, per questa tipologia di lavorazione.

I - RINNOVO FIORITURA VASCHE E VASI

La I.A. è tenuta a provvedere per tempo e comunque su richiesta dell'Amministrazione Comunale alla sostituzione delle fioriture (almeno due/tre all'anno secondo i casi): per esempio in autunno le viole di due colori blu lago e giallo (escluso quindi i colori variegati) in primavera saranno predisposte le fioriture estive in varietà da pieno sole (quali tagete, salvia etc) nei periodi intermedi sarà cura I.A. provvedere alla manutenzione delle suddette fioriture estirpando erbacee a sostituendo tempestivamente le piante danneggiate.

L - DECESPUGLIAMENTO MECCANICO

Trattasi di intervento da eseguirsi mediante l'impiego di apposito sfibratore meccanico applicato al braccio laterale del trattore.

Il decespugliamento meccanico dovrà avvenire a cadenza variabile, a discrezione della I.A., in modo che l'altezza dell'erba non superi i 30 cm.

Si dovrà utilizzare l'attrezzatura idonea alla superficie interessata.

L'area al termine delle lavorazioni dovrà risultare uniformemente tagliata.

L'area dovrà risultare pulita da ogni materiale incongruo e in decoroso ordine.

Sarà cura della I.A. provvedere al completamento della pulizia anche manuale delle erbe infestanti sui cordoli, a sua discrezione, salvo situazioni di rischio, è facoltà della I.A. di utilizzare diserbi residuali, senza che questo dia diritto di avanzare nessuna pretesa economica.

Eventuali danneggiamenti avvenuti durante le lavorazioni dovranno essere immediatamente comunicate alla D.L. e concordate le modalità d'intervento per il ripristino che sarà a totale carico della I.A.

La I.A. è tenuta a comunicare alla D.L. eventuali danneggiamenti che riscontri prima dell'inizio delle lavorazioni, in modo che sia sollevata da ogni responsabilità.

Le opere eseguite per errata interpretazione dell'elenco stesso, senza che sia stata consultata la D.L., saranno corrette a cura e spese della Convenzionata, senza pregiudizio di quegli eventuali danni che derivassero all'Amministrazione Comunale Appaltante.

L'Amministrazione Comunale si riserva l'insindacabile facoltà d'introdurre nelle opere, all'atto esecutivo, quelle varianti che riterrà opportune, nell'interesse della buona riuscita e delle economie dei lavori, senza che la convenzionata possa trarne motivi per avanzare pretese di compensi ed indennizzi, di qualsiasi natura e specie, non stabiliti nel vigente capitolato speciale.

Art. 4

CONTABILIZZAZIONE DELLE OPERE

Le opere indicate all'art. 1 e di cui all'Elenco allegato sono da contabilizzarsi unicamente a corpo.

Eventuali altri maggiori lavori non ricompresi nell'Elenco allegato saranno compensati a misura ed in economia sulla base dei prezzi forfettari ed unitari contenuti nell'Elenco Prezzi allegato al presente Capitolato.

Si precisa che le eventuali prestazioni in economia riguarderanno solo lavori non altrimenti quantificabili.

Art. 5

SUBAPPALTO

E' vietato subappaltare, in tutto o in parte, le prestazione oggetto della presente Convenzione.

Art. 6 PAGAMENTI

Il pagamento delle prestazioni eseguite verrà effettuato in tre soluzioni dietro presentazione di regolare fattura e nel seguente modo:

- 1° acconto del 30% entro il 30 luglio;
- 2° acconto del 30% entro il 30 settembre;
- saldo entro il 31 dicembre;

previa verifica della regolarità contributiva della I.A. e previa presentazione di regolare fattura.

Art. 7 DURATA DELLA CONVENZIONE

I lavori oggetto della presente convenzione avranno inizio **dalla data di sottoscrizione della convenzione e termineranno con l'ultimo taglio erba (presumibilmente il 15/11/2018)**. Entro suddetto periodo dovranno essere eseguiti i lavori richiesti secondo le disposizioni impartite dal servizio tecnico.

Alla scadenza del periodo di validità le parti sottopongono a verifica i risultati conseguiti.

Art. 8 INVARIABILITA' DEI PREZZI – REVISIONE DEI PREZZI

I prezzi unitari, in base ai quali saranno conteggiate le prestazioni comunque compensate a corpo ai sensi dell'art. 4, sono indicati nell'allegato Elenco Prezzi.

Essi compensano tutto quanto occorre per darli compiuti secondo le migliori regole d'arte e le prescrizioni del presente capitolo.

Quindi con detti prezzi si intende compensato:

- per i materiali: ogni spesa per forniture, trasporto, cali, perdite, sprechi, ecc., nessuna eccettuata, che venga sostenuta per darli pronti all'impiego, a piede di qualunque opera;
- per i noli: ogni spesa per dare a piè d'opera i macchinari e i mezzi pronti al loro uso;
- per i lavori a misura: tutte le spese per forniture, mezzi d'opera, assicurazioni d'ogni specie, indennità di cave di passaggio e di deposito cantiere, di occupazione temporanea e d'altra specie, mezzi d'opera provvisionali, carichi, trasposti e quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, intendendosi nei prezzi stessi compreso ogni compenso per gli oneri tutti che la Convenzionata dovrà sostenere a tale scopo, anche se non esplicitamente detti e richiamati nei vari articoli e nell'elenco prezzi del presente Capitolato.

I prezzi sono fissi ed invariabili, per cui non saranno pagati alla convenzionata compensi di sorta per danni prevedibili o imprevedibili di qualsiasi specie, anche quelli dovuti a cause di forza maggiore che avvenissero durante l'esecuzione delle opere.

In conformità all'art. 3 comma 1 del D.L. 333/92 convertito con modificazioni dalla L. 59/92 e all'art. 15 comma 5 della Legge 498/92 e art. 33 L. 41/86, non è ammessa la facoltà di procedere alla revisione dei prezzi.

Art. 9
CONTROVERSIE

Ogni controversia è demandata all'autorità giurisdizionale ordinaria. Foro Competente è quello di Parma.

Art. 10
ATTREZZATURE E MEZZI DI TRASPORTO

Tutta l'attrezzatura utilizzata dovrà avere la marcatura CE ed essere conforme alla normativa vigente in materia di sicurezza sul lavoro. In difformità a ciò verranno immediatamente sospesi i lavori.

Art. 11
INADEMPIENZE E PENALI

Qualora i lavori non fossero realizzati in base ai parametri di qualità definiti all'art. 3 e non ultimati entro i tempi stabiliti di comune accordo con la D.L., verranno applicate le seguenti penalità che saranno detratte dallo stato avanzamento lavori: per ogni contestazione relativa:

€ 0,026/mq	sfalcio di tappeti erbosi;
€ 0,55/ml	per ogni giorno di ritardo della tosatura delle siepi e rimozione del materiale di risulta delle tosature;
€ 26,00	per ogni albero e/o arbusto scortecciato in seguito alle operazioni di sfalcio;
€ 104,00	per ogni giorno lavorativo di ritardo dalla data dell' ordine, anche verbale, della D.L. per l' esecuzione dei lavori in economia;

In caso di eccessivo ritardo nella esecuzione dei lavori, ad insindacabile giudizio della D.L., l'Amministrazione si riserva di eseguire le opere necessarie recuperando le spese sostenute sul successivo pagamento, fatta salva la facoltà di rescissione del contratto per inadempienza.

Nel caso in cui si verificassero altri gravi (o reiterate) inadempienze, l'Amministrazione si riserva di procedere alla immediata rescissione del contratto.

Art. 12
RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

L'Amministrazione Comunale ha facoltà di risolvere il contratto quando:

- 1) l'impresa si renda responsabile di frodo e di grave inadempienza nella condotta dei lavori;
- 2) l'impresa, per trascuratezza ed inosservanza agli obblighi ed alle norme contrattuali, comprometta la buona riuscita del lavoro e la disponibilità di compimento dell'opera entro i termini stabiliti;
- 3) l'impresa, per sopravvenuti dissensi circa la condotta tecnica dei lavori, la loro compatibilità o per le contestazioni e/o per altra causa, sospenda o rallenti l'esecuzione dei lavori.

Nei casi previsti ai punti 2 e 3 la risoluzione del contratto potrà avvenire solo dopo notifica di formale diffida contente prescrizioni riguardanti gli adempimenti e relativi termine temporale e solo che dopo che quest'ultimo sia trascorso inutilmente.

Le infrazioni ai patti o prescrizioni contenute nel presente capitolato per i quali non sia prevista diversa penalità, nonché il lavoro svolto in modo insoddisfacente, danno il diritto all'Amministrazione Comunale di risolvere il Contratto senza necessità di provvedimenti giudiziari mediante semplice denuncia, con l'incameramento della

cauzione versata, con l'obbligo della convenzionata, del risarcimento dei danni e delle spese.

In tal caso, la Convenzionata avrà diritto soltanto al pagamento dei lavori regolarmente eseguiti fatta salva la richiesta di risarcimento danni subiti da parte dell'Amministrazione Comunale.

Art. 13

STIPULAZIONE DELLA CONVENZIONE CONTRATTO

La stipulazione del contratto di Convenzione avverrà entro 30 dalla data di comunicazione alla convenzionata, mediante lettera raccomandata con ricevuta di ritorno, dell'avvenuta predisposizione del contratto stesso e con l'indicazione del termine ultimo, avente carattere perentorio, fissato per la stipula.

Nel contratto sarà dato atto che l'impresa dichiara di aver preso conoscenza di tutte le norme previste nel presente capitolo speciale.

Art. 14

DOCUMENTI DEL CONTRATTO

Fanno parte integrante del contratto, in ordine di prevalenza:

- il Capitolato speciale d'appalto;
- l'Elenco prezzi unitari;
- l'Elenco delle aree interessate;

La convenzione è soggetta all'esatta osservanza di tutte le condizioni stabilite nel vigente capitolo speciale.

Art. 15

DEPOSITI CAUZIONALI PROVVISORIO, DEFINITIVO ED A GARANZIA DELLA PERFETTA ESECUZIONE DELLE OPERE

A garanzia del corretto adempimento degli obblighi contrattuali dovrà essere presentata cauzione definitiva per un importo garantito pari al 10% dell'importo netto dell'appalto.

La cauzione dovrà essere depositata presso gli uffici comunali, secondo le norme e modalità stabilite dalle disposizioni vigenti.

La cauzione verrà restituita alla convenzionata dopo la certificazione definitiva favorevole, previo l'esaurimento degli incombenti amministrativi.

La mancata costituzione del deposito cauzionale definitivo determina la revoca dell'affidamento.

La cauzione definitiva sarà incamerata dall'Amministrazione appaltante in tutti i casi previsti dalle leggi in materia di lavori pubblici vigenti all'epoca dell'esecuzione dei lavori.

L'impresa appaltatrice, oltre ai depositi di cui sopra, dovrà fornire le seguenti ulteriori garanzie:

- una polizza assicurativa che copra tutti i rischi di esecuzione da qualsiasi causa determinati, salvo quelli derivati da errori di progettazione, da azione di terzi, da causa di forza maggiore;
- una polizza che copra i danni a terzi nella esecuzione dei lavori.

Art. 16

ONERI E OBBLIGHI DIVERSI A CARICO DELLA CONVENZIONATA. RESPONSABILITÀ DELLA CONVENZIONATA

L'esecuzione dei lavori dovrà essere effettuata nel rispetto delle modalità e tempi stabiliti.

In caso di inadempimento per cause di forza maggiore l'I.A. potrà richiedere una proroga alla D.L. che valuterà, a suo insindacabile giudizio, la concessione o meno della stessa.

I lavori dovranno essere eseguiti a regola d'arte secondo le norme tecniche del presente capitolo e secondo le prescrizioni che saranno di volta in volta impartite.

L'I.A. dovrà adottare, nell'esecuzione dei lavori, tutti i provvedimenti e le cautele previste per la salvaguardia della sicurezza ed incolumità del personale impiegato, dei terzi, nonché per evitare danni ai beni pubblici e privati.

Si precisa infine che l'I.A. dovrà impiegare, nell'esecuzione dei lavori personale idoneo e tecnicamente preparato allo svolgimento degli stessi.

Inoltre la Direzione Tecnica, a carico dell'I.A., dovrà essere affidata dalla stessa ad un tecnico qualificato, di provata capacità ed esperienza nel genere di lavori e affini a quelli della presente convenzione e dovrà essere di gradimento alla D.L.

Il Direttore Tecnico è responsabile del rispetto del piano delle misure per la sicurezza fisica dei lavoratori ai sensi del D.Lgs. 81/2008.

Prima dell'inizio dei lavori l'I.A. dovrà redigere e consegnare all'Ufficio Tecnico Comunale, ai sensi dell'art. 131, comma 2 del D.Lgs.vo n. 163/2006 e s.m., il piano di sicurezza sostitutivo del piano di sicurezza e coordinamento e il piano operativo di sicurezza, attinente alle scelte e responsabilità nell'organizzazione del cantiere e nell'esecuzione dei lavori, redatti in conformità all'Allegato XV del D.Lgs. 81/2008.

L'I.A. è altresì tenuta ad osservare integralmente il trattamento economico e normativo stabilito dai contratti collettivi nazionali e territoriali in vigore per il settore e per le zone nella quale si svolgono i lavori.

Ogni più ampia responsabilità verso il personale impiegato e di terzi ricadrà, pertanto, sulla I.A. lasciando sollevata l'Amministrazione Comunale.

Tutte le spese di contratto, copie, bolli, registrazione, ecc. sono a carico della convenzionata.

Art. 17

INCEDIBILITÀ DEL CONTRATTO

Il contratto non può essere ceduto, pena la nullità.

PARTE II NORME TECNICHE

Art. 18

IMPIANTI DI IRRIGAZIONE

Durante tutta la stagione l'I.A. dovrà controllare periodicamente il corretto funzionamento degli impianti di irrigazione tramite controllo visivo delle aree in modo da rilevare eventuale anomalie (allagamenti dovuti a perdite o aree secche dovute al mal funzionamento degli irrigatori) e comunicarle tempestivamente all'Ufficio Tecnico.

Art.19

CONTROLLO DELLE AREE VERDI

Durante lo svolgimento del servizio l'I.A. dovrà provvedere ad effettuare

controlli visivi periodici atti a riscontrare eventuali anomalie presenti nelle aree assegnate quali alberi danneggiati, rami pericolanti, necessità di effettuare potature o abbattimenti, presenza di rifiuti, impianti di irrigazione mal funzionanti, ecc., da comunicarsi tempestivamente all'Ufficio Tecnico Comunale.

**Art.20
CALENDARIO DEGLI SFALCI**

L'I.A. dovrà provvedere a comunicare tramite e-mail all'Ufficio Tecnico Comunale l'inizio di ogni ciclo di sfalci e il relativo calendario con l'elenco delle aree.

**Art.21
SFALCIO CON RACCOLTA.**

Da eseguirsi con macchine rasaerba dotato di sistema di raccolta tramite aspiratore. Le lame da taglio dovranno essere in ottimo stato e limate in modo tale da non provocare lo sfibramento dell'erba al momento del taglio. I lavori di rifinitura dovranno avvenire con falce o decespugliatore con successivo rastrellamento e asporto del materiale di risulta.

In corrispondenza di alberi di recente piantumazione e comunque aventi dimensioni del tronco inferiori ai 10 cm di circonferenza, l'utilizzo del decespugliatore a filo si dovrà limitare ad una distanza massima dal tronco della pianta di 10 cm., al fine di evitare dannosi scortecciamenti.

Tutto il materiale di risulta dovrà essere asportato entro la giornata in un luogo idoneo indicato dalla D.L. Il taglio comprende anche lo sfalcio ai piedi dei cordoli di delimitazione utilizzando appositi attrezzi soprattutto in presenza di graminacee. Qualora l'utilizzo delle attrezzature provochi danni al tappeto erboso il ripristino è carico della ditta appaltatrice.

**Art. 22
SFALCIO SENZA RACCOLTA.**

Da eseguirsi con macchine rasaerba dotate di sistema mulching o trincia erba al fine di tritare l'erba. Questa tipologia d'intervento dovrà essere effettuata su tappeti con erba di altezza massima di cm. 8. I lavori di rifinitura dovranno avvenire con falce o decespugliatore. In corrispondenza di alberi di recente piantumazione e comunque aventi dimensioni del tronco inferiori ai 10 cm di circonferenza, l'utilizzo del decespugliatore a filo si dovrà limitare ad una distanza massima dal tronco della pianta di 10 cm al fine di evitare dannosi scortecciamenti.

Il taglio comprende anche lo sfalcio ai piedi dei cordoli di delimitazione utilizzando appositi attrezzi soprattutto in presenza di graminacee. Qualora l'utilizzo delle attrezzature provochi danni al tappeto erboso il ripristino è carico della ditta appaltatrice.

**Art. 23
SFALCIO CON DECESPUGLIAMENTO MANUALE.**

In alcune aree a causa delle ridotte dimensioni o di particolari pendenze è necessario intervenire con il decespugliamento manuale. Il lavoro dovrà essere effettuato con decespugliatori o falci. In corrispondenza di alberi di recente piantumazione e comunque aventi dimensioni del tronco inferiori ai 10 cm di circonferenza, l'utilizzo del decespugliatore a filo si dovrà limitare ad una distanza massima dal tronco della pianta di 10 cm., al fine di evitare dannosi scortecciamenti.

Il taglio comprende anche lo sfalcio ai piedi dei cordoli di delimitazione utilizzando appositi attrezzi soprattutto in presenza di graminacee. Qualora l'intervento si effettui su tappeti con erba di altezza superiore ai 12 cm. è obbligo

della ditta appaltatrice provvedere al rastrellamento e relativo asporto di tutto il materiale di risulta in un luogo idoneo indicato dalla D.L.

Art.24

SARCHIATURA AL PIEDE DI SIEPI CONTINUE.

Esecuzione di zappatura al piede di siepi continue comprende: eliminazione delle erbe infestanti ed asporto di ogni materiale di risulta, compreso il trasporto alla discarica, sagomatura del terreno in forma adatta a ricevere le acque piovane. Si dovrà avere la massima cura nel non danneggiare l'apparato radicale degli arbusti.

Art. 25

TRATTAMENTO DISERBANTE.

Il trattamento diserbante potrà avvenire a discrezione della direzione lavori ed in base alle esigenze: con prodotti con principio attivo sistematico e residuale. Lungo le sedi stradali l'esecuzione del trattamento diserbante sarà effettuato con pompa a basso volume e barra irroratrice fino a 100 cm di distanza, da ogni ingombro vegetale, la cui finitura in prossimità sarà eseguita con pompa a spalla dotata di ugello con campana protettiva.

Eventuali danni provocati ai tappeti erbosi o arbusti e piante sono a carico della ditta, che su indicazioni della Direzione Lavori, procederà al ripristino delle opere a sue spese.

Art. 26

POTATURA SIEPI E ARBUSTI.

Su siepi formate da Ligusto, Carpino, Buxus, Berberis e Lonicera Nitida gli interventi dovranno essere eseguiti dei rami germogliati nell'anno precedente, mantenendo la forma originale della siepe.

Su siepi formate di Pyrachanta dovranno essere asportati i rami troppo invadenti che potrebbero recare disturbo o pericolo alle persone, mantenendo la forma originale della siepe.

Su siepi formate da Prunus Lauro Ceraso gli interventi di sagomatura dovranno essere eseguiti sui rami germogliati nell'anno, mantenendo la forma originale della siepe.

Nel caso di siepi malformate dovranno essere eseguite le operazioni di ripristino tali da conferire alle medesime la forma cubica a regola d'arte.

Il materiale di risulta dovrà essere rimosso a cura della ditta appaltatrice nella giornata e trasportato nel luogo indicato dalla D.L. .

Art. 27

DIFESA PATOLOGICA PRATI

Difesa patologica prati eseguita sulla base di sorveglianza fitopatologica, utilizzando pompa a bassa pressione e idonei ugelli nebulizzatori, compresa la fornitura del prodotto. La difesa patologica potrà essere eseguita in pre-emergenza e in emergenza con prodotti anti parassitari o prodotti anticrittogamici. Gli interventi avverranno sotto la sorveglianza della direzione lavori. Durante l'esecuzione si dovranno adottare tutte le norme di sicurezza necessarie sia per l'incolumità degli operatori che del pubblico. Quando necessario sarà a carico della ditta l'esposizione di appositi cartelli che indichino la situazione di pericolo.

Art. 28

DIFESA FITOPATOLOGICA ALBERI.

Difesa patologica alberi e arbusti con trattamento antiparassitario ad aspersione con apposita macchina montata su trattore dopo opportuna sorveglianza fitopatologica, su indicazioni della D.L. utilizzando, con pompe irroratrici, con nolo delle stesse, fornitura dei prodotti e quant'altro. I prodotti utilizzati dovranno essere regolarmente iscritti e si dovranno intraprendere tutte le norme di sicurezza necessarie sia per l'incolumità degli operatori che del pubblico. Quando necessario sarà a carico della ditta l'esposizione di appositi cartelli che indichino la situazione di pericolo.

Art. 29

SPOLLONATURA TIGLI

Dovranno essere rimossi i polloni emergenti ai piedi dei tigli presenti sulle alberature. Tale Lavorazione dovrà essere eseguita con mezzi meccanici o manuali e non dovrà in alcun modo ferire la corteccia degli alberi. Al termine l'area attorno alle piante dovrà presentarsi pulita e sgombra da qualsiasi vegetazione. E' ammesso l'utilizzo di ritardanti della vegetazione dopo le operazioni di spollonatura. E' ammesso l'utilizzo di P.A. glyphosate per il diserbo dei polloni emergenti che una volta morti dovranno essere rimossi a cura della ditta appaltatrice.

Art. 30

SARCHIATURA AL PIEDE DI ARBUSTI.

Esecuzione di zappatura al piede di macchie arbustive continue o siepi comprende: eliminazione delle erbe infestanti ed asporto di ogni materiale di risulta, compreso il trasporto alla discarica, sagomatura del terreno in forma adatta a ricevere le acque piovane. Si dovrà avere la massima cura nel non danneggiare l'apparato radicale degli arbusti.

Art. 31

POTATURA ALBERI

Potatura di mantenimento: consiste nell'asportazione totale di rami troppo sviluppati e/vigorosi privilegiando il diradamento rispetto ad altre operazioni. Tale intervento ha lo scopo di mantenere nel tempo le condizioni fisiologiche ed ornamentali della pianta riducendo nel contempo i rischi di schianti dei rami.

Potatura di risanamento e contenimento: è un intervento volto all'asportazione totale o parziale di rami aggredite da malattie, effettuato comunque nel rispetto del portamento e dell'equilibrio statico ed ornamentale caratteristico della specie interessata (es. asportazione degli apici rameali del platano colpiti da Gnomonia Platani).

Nell'ambito delle tipologie di potatura elencate, le operazioni indicano le modalità d'intervento cesori da effettuarsi sulle chiome e più in particolare nella riduzione della lunghezza dei singoli rami.

Per la riduzione in lunghezza delle singole branche o dei rami, si dovrà utilizzare in tutti i casi possibili il taglio di ritorno salvo diverse indicazioni della D.L. .

Tutti i tagli dovranno essere effettuati rispettando il collare di corteccia del ramo, seguendo le prescrizioni imposte dalla teoria C.O.D.I.T.

Le operazioni dovranno consistere in abbassamento totale degli alberi nella misura richiesta dalla D.L., eliminazione di tutte le parti secche, necrotiche e colpite da carie, compresi gli speroni secchi a causa di tagli precedenti, eliminazione dei rami che si presentano troppo vigorosi, malformati, in soprannumero e/o maledisposti, al fine di conferire un giusto equilibrio alla chioma, pulizia del tronco fino all'altezza indicata dalla D.L. a seconda delle situazioni esistenti.

Ogni taglio andrà effettuato con la giusta attrezzatura e dovrà corrispondere ai requisiti della tecnica indicata e precisamente: tutti i rami dovranno essere tagliati nettamente al collare onde evitare formazione di monconi saccaginosi; ogni taglio, specie su grosse branche, dovrà avere un'inclinazione obliqua e lasciare la superficie del ramo ben levigata onde evitare penetrazioni e ristagni d'acqua nonché la formazione d'infezioni fungine.

Tutto il materiale di risulta dovrà essere rigorosamente rimosso dai marciapiedi, dalla sede stradale o da altro luogo nella giornata stessa e asportato in luogo idoneo indicato dalla D.L. Tutte le operazioni dovranno essere eseguite a regola d'arte ed in maniera rigorosamente conforme alla pianta campione predisposta a cura della D.L.

Nell'esecuzione di questo intervento si dovrà avere massima cura del rispetto di tutte le norme di sicurezza.

Art. 32 TRATTAMENTO DISERBANTE

Il trattamento diserbante potrà avvenire a discrezione della direzione lavori ed in base alle esigenze con prodotti selettivi o antigerminanti, con prodotti con principio attivo sistematico e residuale. In aree di grandi dimensioni l'esecuzione del trattamento diserbante sarà effettuato con pompa a basso volume e barra irroratrice fino a 100 cm. di distanza, da ogni ingombro vegetale, finitura in prossimità con pompa a spalla dotata di ugello con campana protettiva. Qualora interessi macchie arbustive o siepi il trattamento sarà mediante pompa a spalla dotata di ugello con campana protettiva.

Eventuali danni provocati ai tappeti erbosi o arbusti e piante sono a carico della ditta, che su indicazioni della Direzione Lavori, procederà al ripristino delle opere a sue spese.

Art. 33 CONCIMAZIONE PRATI

La concimazione dei prati avverrà con concime complesso ternario ed organico, contenenti i seguenti elementi primari da distribuire nelle sotto elencate quantità:

- azoto a lenta cessione 10gr/mq;
- fosforo 3gr/mq;
- potassio 8gr/mq;

Il prodotto dovrà essere distribuito uniformante a mano o con l'utilizzo di macchine spandiconcime. Il prodotto commerciale dovrà essere preventivamente autorizzato dalla D.L. .

Eventuali bruciature al tappeto erboso sono da ripristinare a carico della ditta appaltatrice.

Art. 34 CONCIMAZIONE ALBERI E ARBUSTI.

La concimazione di alberi avverrà con concime chimico ternario con azoto a lenta cessione, distribuito a mano uniformemente sull'area di proiezione della chioma o nella tazza di pertinenza.

La concimazione dovrà avvenire, su indicazioni della D.L. nelle stagioni opportune. La D.L. dovrà valutare in anticipo i prodotti che la ditta intende utilizzare.

La ditta è responsabile di eventuali danni provocati dalla concimazione.

Art. 35
REALIZZAZIONE PRATI

- Le operazioni dovranno essere eseguite secondo le sotto elencate tecniche:
- fresatura completa e incrociata del terreno con ulteriori e successivi passaggi da eseguirsi con erpice ruotante ad un profondità di circa 10-15 cm. Nei punti in cui la presenza di alberi o arbusti risultasse d'intralcio alla regolare esecuzione delle citate operazioni si renderà necessario procedere manualmente;
 - rastrellatura e asporto del materiale di risulta quale: ciottoli, radici, cocci, ecc., nonché relativo trasporto dello stesso a discrezione della D.L. .
 - livellamento del terreno e rullatura stabilizzante;
 - semina con miscuglio specifico, a discrezione della D.L., nella quantità di circa 35 gr/mq. ;
 - concimazione con fertilizzante per nuove semine da distribuire nella ragione di 25 gr/mq aente il seguente titolo: 17-23-6;
 - rifinitura con rete livellatrice;
 - rullatura finale.

Al termine dell'intervento l'area interessata dovrà risultare pulita e in decoroso ordine.

Art. 36
TOSATURA MANTI ERBOSI CON DECESPUGLIATORE

Tosatura di manti erbosi eseguito con decespugliatore su terreno in scarpata con altezza compresa tra 3 e 5 cm., anche in presenza di alberi, arbusti od ostacoli di altro tipo; con rifinitura meccanica dei bordi, del piede delle piante, della base delle recinzioni, senza raccolta del materiale di risulta.

Art. 37
TOSATURA DEI CIGLI STRADALI.

Tosatura di bordi e scarpate stradali eseguito con trattore con operatore munito braccio idraulico e d'attrezzo trinciatore-sfibratore con larghezza da 0.8 a 1 m., compreso l'operatore per il completamento manuale del taglio dove necessario. Escluso l'onere per l'eventuale regolazione del traffico.

Tutte le macchine utilizzate dovranno essere dotate delle sicurezze previste dalla legge.

Art. 38
NOLO ATTREZZATURE

Tutti i noli avverranno con operatore, adeguatamente istruito come dalle disposizione del D.Lgs. 81/2008. Tutte le macchine dovranno essere certificate CE. Le attrezzature a nolo dovranno essere adeguate al lavoro da svolgere e comunque corrispondenti alle richieste della D.L. Nel costo del nolo oltre all'operatore sono comprese tutte le forniture complementari (carburante, lubrificante, grasso, e quant'altro necessario al loro funzionamento). Quando l'impiego delle attrezzature non occupa l'intera giornata lavorativa la committenza dovrà riconoscere il tempo necessario per il trasferimento dalla sede dell'I.A. al cantiere di lavoro.

Art. 39
CAROTATURA TAPPETI ERBOSI.

Esecuzione di carotatura del suolo del tappeto erboso, eseguito con il passaggio di idonea macchina detta carotatrice trainata da trattore o dotata di apposito motore. Sono a carico dell'I.A. tutte le operazioni di pulizia del prato.

Art. 40

ARIEGGIAMENTO TAPPETI ERBOSI.

Esecuzione di arieggiamento del tappeto erboso, eseguito con il passaggio di idonea macchina detta "verticut" che permetta l'asporto del fettore organico formatosi, compresa la raccolta e l'asporto del materiale.

Art. 41

SABBIATURA INTRASUOLO.

Esecuzione di sabbiatura intrasuolo, per alleggerire il terreno con la fornitura e stesura di sabbia vulcanica, fraz. Limo-argilla < 5%, calcare attivo < 1% e tiratura con rete specifica per tappeti erbosi.

Art. 42

TRATTAMENTO ANTIMUSCHIO.

Esecuzione di trattamento antimuschio, su indicazioni della D.L., impiegando specifici prodotti, dose 4 kg per 100mq 2-3 giorni dopo il taglio, nei mesi primaverili, tipo "Renomoss Royal", compresa la fornitura del prodotto.

Art. 43

FORNITURA E MESSA A DIMORA DI ALBERI.

Fornitura e messa a dimora di alberatura di scelta, compreso ogni onere: fornitura pianta e trasporto sul cantiere, formazione della buca idonea con mezzo meccanico o manuale, posa della pianta con terra di coltivo a contatto delle radici, chiusura della buca, posa di pali tutori in base alle dimensioni della pianta, asporto dal cantiere di eventuali residui di terreno. La ditta procederà al primo innaffio con una quantità di acqua pari a lt. 100 per ogni essenza, e dovrà fornire la garanzia fino alla ripresa vegetativa della pianta. Qualora la pianta non attecchisca la ditta dovrà procedere alla sua sostituzione. Il periodo della eventuale sostituzione verrà concordato con la direzione lavori.

Art. 44

MONITORAGGIO ALBERI METODO V.T.A. .

Monitoraggio degli alberi eseguito mediante metodo V.T.A. (Visul Tree Assessment) che analizza e valuta le condizioni morfologico-strutturali, fitopatologiche e fisiologiche dell'intera pianta. Con la produzione di schede di valutazione V.T.A. in cui viene presentata la valutazione morfo-fisiologica della pianta, la valutazione strutturale e dettagliata la tipologia d'intervento. La ditta si dovrà avvalere di personale con idonea preparazione formativa e di provata esperienza. Inoltre quando necessario dovrà produrre adeguata documentazione fotografica per i soggetti a rischio di schianto.

Art. 45

MONITORAGGIO ALBERI METODO D.M.P. .

Indagine strumentale con il Digital Macro Probe (D.M.P.), con elaborazione elettronica dei dati per la produzione di profili penetrometrici al fine di valutare la stabilità meccanica della pianta.

Le indagine dovranno essere eseguite con un strumento penetrometrico, per rilevare eventuali decadimenti o cavità nei tessuti dell'albero. Ogni cavità o anomalia strutturale viene indagata in almeno tre punti diversi. La ditta è responsabile per gli esami eseguiti e non per eventuali cedimenti dovuti ad altri fattori, in quanto

l'indagine confronta la sicurezza di un' albero con difetti a quella di un' albero privo di difetti che tuttavia secondo natura può anche spezzarsi.

Art.46

RIGENERAZIONE TAPPETI ERBOSI

Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici atti a favorire l'interro del seme di miscuglio apposito per rigenerazioni con 30 g/ mq di seme, eventuale apporto di sabbia e terriccio concimato.

Busseto, 21 marzo 2018

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

L'istruttore Direttivo Tecnico
(geom. G. Roberto Dejana)

LA DITTA



COMUNE DI BUSSETO

Ufficio Tecnico

Servizio di
Manutenzione Verde Pubblico
Parchi e Giardini
Anno 2018

ELENCO PREZZI UNITARI

LOTTO 1

Busseto, 21 marzo 2018

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

L'istruttore Direttivo Tecnico
(geom. G. Roberto Dejana)



COMUNE DI BUSSETO

Ufficio Tecnico

Servizio di
Manutenzione Verde Pubblico
Parchi e Giardini
Anno 2018

ELENCO PREZZI UNITARI

LOTTO 1

Busseto, 21 marzo 2018

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
L'istruttore Direttivo Tecnico
(geom. G. Roberto Dejana)

l'indagine confronta la sicurezza di un' albero con difetti a quella di un' albero privo di difetti che tuttavia secondo natura può anche spezzarsi.

Art.46

RIGENERAZIONE TAPPETI ERBOSI

Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici atti a favorire l'interro del seme di miscuglio apposito per rigenerazioni con 30 g/ mq di seme, eventuale apporto di sabbia e terriccio concimato.

Busseto, 21 marzo 2018

IL RESPONSABILE DEL SERVIZO

L'istruttore Direttivo Tecnico
(geom. G. Roberto Dejana)

LA DITTA

ELENCO PREZZI UNITARI.

1 – Sfalcio tappeti erbosi eseguito tramite rasaerba con raccolta, rifinitura a falce o decespugliatore e rastrellatura accurata della risulta e relativo asporto.

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €... 0,0516 /mq

2 – Sfalcio tappeti erbosi eseguito tramite rasaerba con sistema mulching o trinciaerba, rifinitura a falce o decespugliatore accurata. Senza obbligo di raccolta.

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €... 0,0465 /mq

3 – Decespugliamento manuale dove si è impossibilitati ad utilizzare rasaerba, con rifiniture

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €... 0,15 /mq

4 - Esecuzione di zappatura al piede di siepi continue; eliminazione delle erbe infestanti ed asporto di ogni materiale di risulta, compreso il trasporto alla discarica, sagomatura del terreno in forma adatta a ricevere le acque piovane.

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €... 1,20/mq

5 - Esecuzione di trattamento diserbante con principio attivo sistematico più residuale da eseguire su indicazioni della D.L., mediante pompa a basso volume e barra irroratrice, compresa la fornitura del prodotto su marciapiedi stradali

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €... 1,05/mq

6 – Potatura e sagomatura di siepi con asporto del materiale di risulta.

a) Essenze: Carpino, Buxus, Ligusto, Berberis, Lonicera Nitida, Jasminum

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €. 0,70/ml

b) Essenze: Prunus Lauro Ceraso, pyrachanta, cipressusleylandii

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €. 0,80/ml.

7 – Difesa patologica prati eseguita sulla base di sorveglianza fitopatologia, utilizzando pompa a bassa pressione e idonei ugelli nebulizzatori, compresa la fornitura del prodotto

a) con prodotti insetticidi

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €... 0,0516 /mq

b) con prodotti anticrittogamici

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €... 0,0930 /mq

8 – Difesa patologica alberi e arbusti con trattamento antiparassitario ad aspersione con apposita macchina montata su trattore dopo opportuna sorveglianza fitopatologia, su indicazioni della D.L. utilizzando, con pompe irroratrici, con nolo delle stesse, fornitura dei prodotti e quant'altro

a) per essenze arboree con altezza superiore a 12 m.

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €... 17,56/cad.

b) per essenze arboree con altezza inferiore a 12 m.

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €... 8,26/cad.

c) per essenze arbustive con altezza inferiore a 2 m.

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €... 1,03/cad.

- d) per essenze arbustive con altezza superiore a 2 m.
TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €... 5,68/cad.
- e) per macchie arbustive continue
TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €... 0,52/mq.
- f) per siepi continue
TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €... 0,52/ml.
- 9 - Esecuzione di spollonatura al piede di alberature, compreso asporto e trasporto a discarica del materiale di risulta
 TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €... 2,07/cad.**
- 10 - Esecuzione di zappatura al piede di macchie arbustive continue; eliminazione delle erbe infestanti ed asporto di ogni materiale di risulta, compreso il trasporto alla discarica, sagomatura del terreno in forma adatta a ricevere le acque piovane.
 TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €... 1,00/mq.**
- 11 - Esecuzione di potatura di rinnovo e/o contenimento, sagomatura, eseguita su indicazioni della direzione lavori, compreso l'onere dell'asporto e trasporto in discarica del materiale di risulta**
- a) per essenze arbustive con altezza superiore a 2 m.
TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €... 4,88/cad.
- b) per essenze arbustive con altezza inferiore a 2 m.
TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €... 1,63/cad.
- c) per essenze arbustive disposte a macchie con superfici continue
TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €... 1,37/cad.
- d) per essenze arbustive disposte a siepi continue con perimetro della sezione media fino a m.1,5
TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €... 1,37/ml.
- e) per essenze arbustive disposte a siepi continue con perimetro della sezione media fino a m.2,5
TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €... 1,91/ml.
- f) per essenze arbustive disposte a siepi continue con perimetro della sezione media fino a m.4,5
TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €... 2,45/ml.
- g) per essenze arbustive disposte a siepi continue con perimetro della sezione media oltre i m. 4,5 per ogni cm. 50 in più
TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €... 0,54/ml.
- 12 - Esecuzione di trattamento diserbante con prodotti selettivi o antigerminello, con pompa a basso volume e barra irroratrice fino a 100 cm. di distanza, da ogni ingombro vegetale, finitura in prossimità con pompa a spalla dotata di ugello con campana protettiva**

a) diserbo totale – tipo P.A. Glyphosate
TOTALE – PREZZO UNITARIO..... € 0,0955/mq.

b) disseccamento – tipo Gramoxone
TOTALE – PREZZO UNITARIO..... € 0,0930/mq.

c) diserbo contro dicotiledoni - tipo P.A. Mapc-Mcpp-Dicambra
TOTALE – PREZZO UNITARIO..... € 0,0878/mq.

d) diserbo contro graminacee – tipo P.A. Ethoxyethyl
TOTALE – PREZZO UNITARIO..... € 0,0981/mq.

e) diserbo antigerminello – tipo Stomp 330 E
TOTALE – PREZZO UNITARIO..... € 0,1085/mq.

13 - Esecuzione di trattamento diserbante con prodotti selettivi o antigerminello, su indicazioni della D.L., mediante pompa a spalla dotata di ugello con campana protettiva, compresa la fornitura del prodotto

a) su macchie arbustive
TOTALE – PREZZO UNITARIO..... € 0,1653/mq.

b) su siepi
TOTALE – PREZZO UNITARIO..... € 0,1653/mq.

14 - Esecuzione di trattamento diserbante con principio attivo sistematico più residuale da eseguire su indicazioni della D.L., mediante pompa a basso volume e barra irroratrice, compresa la fornitura del prodotto su aree incolte

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... € 0,1085/mq.

15 - Concimazione di prati e tappeti erbosi con distribuzione manuale o meccanica, in modo uniforme, senza creare accumuli, compresa la fornitura del prodotto

a) concime chimico ternario in ragione di 40Kg per 1000 mq.
TOTALE – PREZZO UNITARIO..... € 0,1446/mq.

b) concime chimico semplice in ragione di 20 Kg per 1.000 mq.
TOTALE – PREZZO UNITARIO..... € 0,0362/mq.

c) concime organico commerciali, con titolo S.O. minimo 30% sulla s.s. in ragione di 50 Kg per 1000 mq.
TOTALE – PREZZO UNITARIO..... € 0,0491/mq.

16 - Concimazione con concime chimico ternario con azoto a lenta cessione, distribuito a mano uniformemente sull'area di proiezione della chioma o nella tazza di pertinenza

a) per piccoli alberi nella quantità di 1 Kg per 10 mq.
TOTALE – PREZZO UNITARIO..... € 1,89/cad.

b) grandi arbusti nella quantità di 50gr/mq
TOTALE – PREZZO UNITARIO..... € 0,1653/mq.

c) macchie arbustive nella quantità di 50gr/mq
TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €.....0,1653/mq.

d) piccoli arbusti singoli nella quantità di 50gr/mq
TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €.....0,1653/mq.

e) siepi nella quantità di 50gr/mq
TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €.....0,1653/mq.

17 - Esecuzione di prati, opere fino alla semina: pulizia terreno dalle infestanti, lavorazioni, affinamento del terreno, livellamento meccanico o manuale come da progetto, semina miscuglio, copertura, rullatura

a) per unità di dimensioni inferiori a 900 mq.

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €....2,32/mq.

b) per unità di dimensioni superiore a 900 mq.

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €....1,81/mq.

18 - Tosatura di manti erbosi eseguito con decespugliatore su terreno in scarpata con altezza compresa tra 3 e 5 cm., anche in presenza di alberi, arbusti od ostacoli di altro tipo; con rifinitura meccanica dei bordi, del piede delle piante, della base delle recinzioni, senza raccolta del materiale di risulta.

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €.....0,26/mq.

19 - Tosatura di bordi e scarpate stradali, trattore con operatore munito braccio idraulico e d'attrezzo trinciatore-sfibratore con larghezza da 0,8 a 1 m., compreso l'operatore per il completamento manuale del taglio dove necessario. Escluso l'onere per l'eventuale regolazione del traffico.

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €.....0,0955/mq.

20 - Fornitura di sola manodopera, compresa la retribuzione contrattuale, gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera e l'uso della normale dotazione di attrezzi e utensili da lavoro in base al Decreto legislativo 626/94 sulla "sicurezza del lavoro" e la conduzione del cantiere, quando questa sia limitata a brevi visite giornaliere del responsabile aziendale o di un suo delegato.

a) Capo squadra

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €...21,69/ora

b) Operaio specializzato

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €...19,11/ora

c) Operaio qualificato

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €...18,08/ora

e) Operaio comune

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €...14,20/ora

21 - Nolo attrezzature varie. Il prezzo orario è comprensivo di spese generali quali carico e scarico, trasporto a e da cantiere all'inizio e al termine del nolo. Nel costo del nolo sono inoltre comprese tutte le forniture complementari (carburante, lubrificante, grasso, ect) nonché la prestazione dell'autista o operatore.

a) tosasiepi, decespugliatore, motosega fino a 3 Hp

TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€...25,82/ora.
b) tosasiepi, decespugliatore, motosega oltre a 3 Hp TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€...28,92/ora.
c) motocoltivatore, motofalciatrice fino a 10 Hp TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€...30,47/ora.
d) motocoltivatore, motofalciatrice oltre a 10 Hp TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€...33,57/ora.
e) tosaerba ruotante o elicoidale con cestello raccolta del materiale tagliato fino a 10 Hp TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€...27,37/ora.
f) tosaerba ruotante o elicoidale con cestello raccolta del materiale tagliato da 10 a 20 Hp TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€...30,47/ora.
g) tosaerba ruotante o elicoidale con cestello raccolta del materiale tagliato da 10 a 20 Hp TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€...35,64/ora.
h) trattice agricola gommata con organi lavoranti quali: aratro, espirpatore, erpice ruotante, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbì con potenza da 80 a 100 Hp TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€...43,90/ora.
i) trattice agricola gommata con organi lavoranti quali: aratro, espirpatore, erpice ruotante, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbì con potenza oltre a 100 Hp TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€...47,00/ora.
l) trattice agricola gommata con organi lavoranti quali: raccoglisassi, catenaria, braccio idraulico, tosasiepi con potenza da 80 a 100 Hp TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€...45,96/ora.
m) trattice agricola gommata con organi lavoranti quali: raccoglisassi, interrasassi, catenaria, braccio idraulico, tosasiepi con potenza oltre a 100 Hp TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€...47,51/ora.
n) trattice agricola gommata con organi di lavorazione speciali quali scippatrice o biotrituratori, portati o trainati con potenza da 50 a 100 Hp TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€...65,59/ora.
o) nolo piattaforma aerea fino a 17 m. TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€...53,39/ora.
p) nolo piattaforma aerea da 18 a 22 m. TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€...64,56/ora.
q) nolo piattaforma aerea oltre i 22 m.	

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €.. 170,43/ora.

r) nolo autobotte innaffiatrice con pompa, esclusa la fornitura idrica

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €.. 47,51/ora.

s) nolo autocarro ribaltabile con portata complessiva di 3,5 t.

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €.. 33,57/ora.

22 - Esecuzione di carotatura del suolo del tappeto erboso, eseguito con il passaggio di idonea macchina detta carotatrice

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €....0,52/mq.

23 - Esecuzione di arieggiamento del tappeto erboso, eseguito con il passaggio di idonea macchina detta “verticut” che permetta l’asporto del fettore organico formatosi, compresa la raccolta e l’asporto del materiale

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €.....0,41/mq.

24 - Esecuzione di sabbiatura intrasuolo, per alleggerire il terreno con la fornitura e stesura di sabbia vulcanica, fraz. Limo-argilla < 5%, calcare attivo < 1% e tiratura con rete specifica per tappeti erbosi

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €....0,70/mq.

25 - Esecuzione di trattamento antimuschio, su indicazioni della D.L., impiegando specifici prodotti, dose 4 kg per 100mq 2-3 giorni dopo il taglio, nei mesi primaverili, tipo “Renomoss Royal”, compresa la fornitura del prodotto

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €.....0,1911/mq.

26 - Fornitura e messa a dimora di alberatura di I scelta, compreso ogni onere: fornitura pianta e trasporto sul cantiere, formazione della buca idonea con mezzo meccanico o manuale, posa della pianta con terra di coltivo a contatto delle radici, chiusura della buca, posa di pali tutori in base alle dimensioni della pianta, asporto dal cantiere di eventuali residui di terreno. I prezzi sono relativi alla fornitura di piante in zolla, qualora si utilizzino piante coltivate in vaso i prezzi vanno maggiorati del 30%.

a) *Abies normandiana* h 175-200 cm.

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €..232,41/cad.

a1) *Abies normandiana* h 200-250 cm.

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €..294,38/cad.

b) *Acer Platanoides Crimson King* h 400-450 cm

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €..227,24/cad.

b1) *Acer Platanoides Crimson King* h 450-500 cm

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €..309,87/cad.

b2) *Acer Platanoides Crimson King* C. 18-20cm

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €..281,47/cad.

b3) *Acer Platanoides Crimson King* C. 20-25 cm

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €..371,85/cad.

c) Acer Saccharinum – Acer Saccharinum Laciniatum Wieri h. 400-450	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..165,27/cad.
c1) Acer Saccharinum – Acer Saccharinum Laciniatum Wieri h. 450-500	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..216,91/cad.
c2) Acer Saccharinum – Acer Saccharinum Laciniatum Wieri C. 18/20	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..160,10/cad.
c3) Acer Saccharinum – Acer Saccharinum Laciniatum Wieri C. 20/25	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..211,75/cad.
d) Albizia Julibrissin C. 18-20 cm.	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..180,76/cad.
d1) Albizia Julibrissin C. 20-25 cm.	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..234,99/cad.
e) Betulla Alba Follis Purpureis h. 400-450 cm.	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..216,91/cad.
e1) Betulla Alba Follis Purpureis h. 450-500 cm.	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..281,47/cad.
e2) Betulla Alba Follis Purpureis C. 18-20 cm.	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..180,76/cad.
e3) Betulla Alba Follis Purpureis C. 20-25 cm.	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..253,06/cad.
f) Carpinus Betulus h. 400-450 cm.	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..175,60/cad.
f1) Carpinus Betulus h. 450-500 cm.	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..237,57/cad.
f2) Carpinus Betulus C. 18-20 cm.	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..206,58/cad.
f3) Carpinus Betulus C. 18-20 cm.	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..273,72/cad.
g) Cedrus atlantica h. 400-450 cm.	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..464,81/cad.
g1) Cedrus atlantica h. 450-500 cm.	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..671,39/cad.
h) Cedrus deodora h. 400-450 cm.	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..413,17/cad.

h1) <i>Cedrus atlantica</i> h. 450-500 cm.	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€.. 568,10/cad.
i) <i>Cedrus libani</i> h. 400-450 cm.	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€.. 464,81/cad.
i1) <i>Cedrus libani</i> h. 450-500 cm.	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€.. 671,39/cad.
I) <i>Celtis Australis</i> C. 18/20 cm.	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€.. 162,68/cad.
I1) <i>Celtis Australis</i> C. 20/25 cm.	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€.. 229,82/cad.
m) <i>Crataegus x lavallei</i> Carrierei - <i>Crataegus Levigata</i> Paul's Scarlet C. 18-20 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€.. 285,23/cad.
m1) <i>Crataegus x lavallei</i> Carrierei - <i>Crataegus Levigata</i> Paul's Scarlet C. 20-25 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€.. 377,01/cad.
n) <i>Cupressocyparis leylandii</i> h. 150-175 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€... 19,63/cad.
n1) <i>Cupressocyparis leylandii</i> h. 175-200 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€... 31,50/cad.
n2) <i>Cupressocyparis leylandii</i> h. 200-250 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€... 41,83/cad.
o) <i>Fagus sylvatica</i> h 400-450 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€.. 309,87/cad.
o1) <i>Fagus sylvatica</i> h 450-500 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€.. 361,52/cad.
p) <i>Fraxinus excelsior</i> C. 18-20 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€.. 175,60/cad
p1) <i>Fraxinus excelsior</i> C. 20-25 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€.. 232,41/cad
q) <i>Ginkgo biloba</i> h. 350-400 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€.. 175,60/cad
q1) <i>Ginkgo biloba</i> h. 400-450 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€.. 294,38/cad.
q2) <i>Ginkgo biloba</i> C.18-20 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€.. 232,41/cad.

q3) Gingko biloba C.20-25 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..309,87/cad.
r) Gleditsia Triacanthos sunburst C.18-20 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..237,57/cad.
r1) Gleditsia Triacanthos sunburst C.20-25 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..309,87/cad.
r2) Gleditsia Triacanthos sunburst h. 400-450 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..263,39/cad.
r3) Gleditsia Triacanthos sunburst C.450-500 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..315,04/cad.
s) Hibiscus syriacus C. 12-14 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..108,46/cad.
s1) Hibiscus syriacus C. 14-16 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..134,28/cad.
t) Lagerstroemia indica h. 175-200	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..46,48/cad.
t1) Lagerstroemia indica h. 200-250 cm.	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..77,47/cad.
t2) Lagerstroemia indica C. 14-16 cm.	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..165,27/cad.
t3) Lagerstroemia indica C. 16-18 cm.	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..247,90/cad.
u) Laurus nobilis h 175-200 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..41,32/cad.
u1) Laurus nobilis h 200-250 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..61,97/cad.
v) Liquidambar Styracifula h. 400-450 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..227,24/cad.
v1) Liquidambar Styracifula h. 450-500 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..335,70/cad.
v2) Liquidambar Styracifula c.18-20 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..211,75/cad.
v3) Liquidambar Styracifula c. 20-25 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..299,55/cad.
u) Liriodendron tulipifera h. 400-450 cm	

TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€...227,24/cad.
u1) Liriodendron tulipifera h. 450-500 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€...299,55/cad.
u2) Liriodendron tulipifera C. 18-20 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€...196,25/cad.
u3) Liriodendron tulipifera C. 20-25 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€...273,72/cad.
v) Magnolia grandiflora Gallisonensis h. 400-450 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€...671,39/cad.
v1) Magnolia grandiflora Gallisonensis h. 450-500 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€...774,69/cad.
v2) Magnolia grandiflora Gallisonensis C. 16-18 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€...454,48/cad.
v3) Magnolia grandiflora Gallisonensis C. 18-20 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€...568,10/cad.
w) Platanus x acerifolia, Platanus Occidentalis, Platanus Orientalis C. 18-20	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€...136,86/cad.
w1) Platanus x acerifolia, Platanus Occidentalis, Platanus Orientalis C. 20-25	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€...214,33/cad.
x) Prunus in varietà (Serrulata, sinensis, subhirtella) C. 16-18 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€...139,44/cad.
x1) Prunus in varietà (Serrulata, sinensis, subhirtella) C. 18-20 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€...185,92/cad.
y) Querce in varietà (Americana Rubra, cerris, fra inetto, Ilex, palustris, robur, suber) h. 250-300 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€...149,77/cad.
y1) Querce in varietà (Americana Rubra, cerris, fra inetto, Ilex, palustris, robur, suber) h.300-350 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€...227,24/cad.
y2) Querce in varietà (Americana Rubra, cerris, fra inetto, Ilex, palustris, robur, suber) C.18-20 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€...284,05/cad.
y3) Querce in varietà (Americana Rubra, cerris, fra inetto, Ilex, palustris, robur, suber) C. 20-25 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€...361,52/cad.

z) Robinia in varietà (Pasque Rouge, Pseudoacacia, Pseudoacacia Bessoniana, Pseudoacacia Frisia, Pseudoacacia Pyramidalis, Pseudoacacia Umbraculifera) C. 18/20 cm.

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €... 149,77/cad.

z1) Robinia in varietà (Pasque Rouge, Pseudoacacia, Pseudoacacia Bessoniana, Pseudoacacia Frisia, Pseudoacacia Pyramidalis, Pseudoacacia Umbraculifera) C. 20-25 cm.

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €... 180,76/cad.

27 - Monitoraggio degli alberi eseguito mediante metodo V.T.A. (Visul Tree Assessment) che analizza e valuta le condizioni morfologico-strutturali, fitopatologiche e fisiologiche dell'intera pianta. Con la produzione di schede di valutazione V.T.A. in cui viene presentata la valutazione morfo-fisiologica della pianta, la valutazione strutturale e dettagliata la tipologia d'intervento.

a) per numero di piante complessivo inferiore a 3

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €... 135,91/cad.

b) per numero piante complessivo compreso tra 3 e 5

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €... 108,73/cad.

c) per numero piante complessivo compreso tra 6 e 15

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €... 54,23/cad.

d) per numero piante complessivo compreso tra 16 e 20

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €... 34,37/cad.

e) per numero piante complessivo compreso tra 21 e 50

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €... 27,89/cad.

f) per numero piante complessivo compreso tra 51 e 100

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €... 23,55/cad.

g) per numero piante complessivo compreso tra 101 e 350

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €... 19,95/cad.

h) per numero piante complessivo oltre le 350

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €... 15,49/cad.

28 - Indagine strumentale con il Digital Macro Probe (D.M.P.), con elaborazione elettronica dei dati per la produzione di profili penetrometrici. Al fine di valutare la stabilità meccanica della pianta.

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €... 108,73/cad.

29 - Fornitura e posa in opera di piastre in cls con ghiaietto di dim. cm 50*50 spessore 5 cm, compreso ogni onere

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €... 25,82/mq.

30 - Risemina prati con apposita attrezzatura compresa la fornitura del seme nella q.tà di 30gr/mq.

TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€....1,35/mq.
31 - Fornitura di irrigatore statico mod. 570 Toro	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€....12,00/cad.
32 - Fornitura di irrigatore dinamico mod. TR50 Toro	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€....23,00/cad.
33 - Fornitura elettrovalvola programmabile irrigat TBOS Station Europe Risemina prati con apposita attrezzatura compresa la fornitura del seme nella q.tà di 30gr/mq.	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€....225,00/cad.
34 - Fornitura di irrigatore dinamico mod. Mini8 Toro	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€....19,79/cad.
35 - Fornitura di ala gocciolante autocompensante	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€....1,00/m

Busseto, 21 marzo 2018

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
 L'Istruttore Direttivo Tecnico
 (geom. G. Roberto Dejana)



COMUNE DI BUSSETO

Ufficio Tecnico

Servizio di
Manutenzione Verde Pubblico
Parchi e Giardini
Anno 2018

ELENCO AREE – PREVENTIVO DI SPESA

LOTTO 1

Busseto, 21 marzo 2018

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
L'istruttore Direttivo Tecnico
(geom. G. Roberto Dejana)

LOTTO 1 - ELENCO AREE E PREVENTIVO DI SPESA

Tip. Inter.	Area	Unità di Misura	Q.tà	Prezzo Unitario	N. interventi	Importo complessivo	
	Attivazione a inizio stagione e disattivazione a fine stagione di tutti gli impianti di irrigazione (esclusa la sostituzione di pezzi rotti e/o mancanti, questi ultimi compensati a parte)	a corpo	1,00	€ 1.000,00	1	€ 1.000,00	
A1	Monumento G. Verdi	Mq.	600,00	€ 0,0516	14	€ 433,44	
A1	Area antistante il Teatro G.Verdi	Mq.	600,00	€ 0,0516	14	€ 433,44	
A1	Area verde Montagnola	Mq.	900,00	€ 0,0516	14	€ 650,16	
A1	Scuola Materna Asilo Nido	Mq.	5.000,00	€ 0,0516	8	€ 2.065,83	
A2	Quartiere Paradiso	Mq.	2.545,00	€ 0,0516	6	€ 788,63	
A2	Campo Sportivo vecchio Via Monteverdi	Mq.	5.376,00	€ 0,0516	6	€ 1.665,88	
A2	Area Galvani (ang. V.Vivaldi/V. Bellini)	Mq.	3.400,00	€ 0,0516	6	€ 1.053,57	
A2	Parco Giochi Via Zaniboni	Mq.	3.300,00	€ 0,0516	6	€ 1.022,58	
A2	Viale Cimitero	Mq.	2.150,00	€ 0,0516	6	€ 666,23	
A2	Parco della Rocca (detto Paradiso)	Mq.	1.900,00	€ 0,0516	9	€ 883,14	
B	Area di fianco al cimitero	Mq.	3.000,00	€ 0,0465	6	€ 836,66	
B	Spartitraffico Via Piave/Via Toscannini	Mq.	420,00	€ 0,0465	6	€ 117,13	
B	Lottizzazione i Pioppi Via Gialdi	Mq.	1.920,00	€ 0,0465	6	€ 535,46	
B	Area Verde Busseto Nuova Via Mozart	Mq.	3.220,00	€ 0,0465	6	€ 898,02	
B	Viale Ziliani	Mq.	1.800,00	€ 0,0465	6	€ 502,00	
B	Ingresso Villa Pallavicino	Mq.	1.650,00	€ 0,0465	6	€ 460,16	
B	Area Verde Via Don Perosi	Mq.	650,00	€ 0,0465	6	€ 181,28	
B	Area Verde Piazzale Cherubini	Mq.	3.575,00	€ 0,0465	6	€ 997,02	
B	Area Balsemanio/Via Baistrocchi	Mq.	223,00	€ 0,0465	6	€ 62,19	
B	Via Pizzetti	Mq.	1.180,00	€ 0,0465	6	€ 329,09	
B	Zona antistante impianti sportivi / palazzetto	Mq.	4.000,00	€ 0,0465	6	€ 1.115,55	
B	Piazzale Vito Frazzi	Mq.	1.930,00	€ 0,0465	6	€ 538,25	
B	Area verde incrocio Via Europa Via Leoncavallo	Mq.	600,00	€ 0,0465	6	€ 167,33	
B	Lottizzazione Balsemanio Via Falstaff	Mq.	2.300,00	€ 0,0465	6	€ 641,44	
B	Aree di Via Ponchielli	Mq.	4.300,00	€ 0,0465	2	€ 399,74	
B	Aiuole Via Musini / Via Strepponi	Mq.	320,00	€ 0,0465	6	€ 89,24	
B	Area verde Via Ricordi (di fianco alla stazione ecologica)	Mq.	1.900,00	€ 0,0465	2	€ 176,63	
B	Sfalcio cimitero S.Rocco	Mq.	450,00	€ 0,0465	6	€ 125,50	
B	Aiuola rotonda per Roncole lato ferrovia	Mq.	420,00	€ 0,0465	6	€ 117,18	
B	Aiuola Via Vivaldi / Via Carissimi	Mq.	390,00	€ 0,0465	6	€ 108,81	
B	Lottizzazione Casella	Mq.	9.600,00	€ 0,0465	6	€ 2.678,40	
C	Cimitero Ebraico	Mq.	380,00	€ 0,15	6	€ 342,00	
C	Monumento ai caduti San Rocco	a corpo		€ 50,00	3	€ 150,00	
C	Rotatoria per Roncole Verdi	a corpo		€ 175,00	5	€ 875,00	
C	Rotatoria Via Bellini / Via Musini	a corpo		€ 150,00	5	€ 750,00	
CD	Scerbatura rose Via Mozart	Mq.	78,00	€ 1,35	3	€ 315,90	
CD	Potatura e zappatura rose monumento G. Verdi	a corpo		€ 100,00	2	€ 200,00	
CL	Pista ciclabile per Roncole Verdi	a corpo		€ 450,00	4	€ 1.800,00	
CL	Piazzale esterno stazione e giardino interno	a corpo		€ 200,00	5	€ 1.000,00	
	campo da calcio v. Ilica		1.056	€ 0,0465	5	€ 245,52	
	Aiuole ex passaggio a livello - v. Provesi			508,00	€ 0,0465	5	€ 118,11
	area verde via respighi			220,00	€ 0,0465	5	€ 51,15
	Parco di Villa Pallavicino (orto colto)	a corpo			1	€ -	
E	Diserbo marciapiede - Via Vivaldi	Ml.	150,00	€ 1,05	2	€ 315,00	
E	Diserbo marciapiede - Via Toscannini	Ml.	100,00	€ 1,05	2	€ 210,00	
E	Diserbo marciapiede - Via Leoncavallo	Ml.	74,00	€ 1,05	2	€ 155,40	
E	Diserbo marciapiede - Via Bellini	Ml.	60,00	€ 1,05	2	€ 126,00	
E	Diserbo marciapiede - Via Mozart	Ml.	200,00	€ 1,05	2	€ 420,00	
F	Siepe Lauro Villa Pallavicino	Ml.	40,00	€ 0,80	4	€ 128,00	
G	Siepe Ligusto Via Gialdi / Via Musini	Ml.	40,00	€ 0,70	2	€ 56,00	
G	Siepe Via Musini / Via Strepponi (cabina)	Ml.	20,00	€ 0,70	2	€ 28,00	
G	Siepe Lauro cimitero S. Rocco	Ml.	77,00	€ 0,80	2	€ 123,20	
H	Siepe Pyrachanta Via Monteverdi	Ml.	80,00	€ 0,80	4	€ 256,00	
H	Siepe Pyrachanta P.zza Matteotti	Ml.	80,00	€ 0,80	4	€ 256,00	
H	Siepe Pyrachanta esterna cimitero	Ml.	26,00	€ 0,80	4	€ 63,20	
H	Siepe Pyrachanta Impianti sportivi	Ml.	38,00	€ 0,80	4	€ 121,60	
H	Siepe Pyrachanta Via Boito	Ml.	145,00	€ 0,80	4	€ 464,00	
H	Siepe Pyrachanta Parco Via Zaniboni	Ml.	155,00	€ 0,80	4	€ 496,00	
H	Siepe Pyrachanta area Galvani	Ml.	66,00	€ 0,80	4	€ 211,20	
H	Siepe Cupressus Leylandii Via Musini	Ml.	130,00	€ 0,80	2	€ 208,00	
I	Rinnovo fioritura monumento G. Verdi compresa eventuale sostituzione di fiori morti o danneggiati	a corpo		€ 1.100,00	2	€ 2.200,00	
	Trattamento insetticida e anticrittogamico rose Via Mozart	a corpo		€ 66,00	2	€ 132,00	
	Potatura Taxus fronte Rocca Municipale	cad.	10,00	€ 15,00	2	€ 300,00	
	Siepe Carpino e aceri a palla Via Monteverdi	Ml.	55,00	€ 9,60	1	€ 528,00	
	Potatura glicine Scuola Materna / Asilo Nido	a corpo		€ 65,00	4	€ 260,00	
	Potatura vite americana Stazione Ferroviaria	a corpo		€ 350,00	1	€ 350,00	
	Lavori in economia					€ 2.500,00	
						Sommano € 37.515,26	
						I.V.A. al 22% € 8.253,36	
						Totale complessivo € 45.768,62	

Busseto, 21 marzo 2018

L'Istruttore Direttivo Tecnico
(Geom G. Roberto Dejana)



COMUNE DI BUSSETO

Ufficio Tecnico

Servizio di
Manutenzione Verde Pubblico
Parchi e Giardini
Anno 2018

CAPITOLATO SPECIALE DI CONVENZIONE

LOTTO 2

Busseto, 21 marzo 2018

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
L'istruttore Direttivo Tecnico
(geom. G. Roberto Dejana)

PARTE I NORME GENERALI

Art. 1

OGGETTO DELLA CONVENZIONE

La convenzione ha per oggetto l'esecuzione delle prestazioni e provviste occorrenti per l'esecuzione del servizio di manutenzione del verde pubblico, parchi e giardini per l'anno 2018 e più precisamente:

- sfalcio tappeti erbosi;
- potatura di siepi e arbusti;
- diserbo e successivo asporto delle infestanti lungo i marciapiedi;
- manutenzione delle aiuole fiorite (scerbatura, trattamenti anticrittogamici, ecc..);
- controllo delle aree verdi e segnalazione tempestiva delle anomalie riscontrate;

sulle aree comunali così come indicate nell'elenco in appendice al presente Capitolato.

Art. 2

AMMONTARE DELLA CONVENZIONE

L'importo dei lavori in convenzione, **contabilizzato a corpo e non a misura ai sensi del successivo art. 4, I.V.A. esclusa e spese contrattuali a carico della ditta convenzionata, ammonta a Euro 39.123,19 (trentanovemilacentoventitre/19) IVA esclusa, di cui Euro 2.000,00 (duemila/00) quali oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza**, per i servizi così come indicati all'art. 1.

L'importo sopraindicato potrà subire variazioni qualora il Responsabile del Servizio Tecnico del Comune ritenga necessario ricorrere ad interventi suppletivi facendo riferimento all'elenco prezzi allegato.

Art. 3

DESIGNAZIONE, FORMA E PARAMETRI PER L'ESECUZIONE DELLE OPERE

Le aree interessate, oggetto dell'appalto, fanno parte dell'elenco allegato e sono ubicate all'interno del territorio comunale di Busseto.

L'impresa dovrà eseguire le lavorazioni comprese nell'importo contrattuale a corpo secondo i parametri di qualità di seguito riportati.

L'impresa appaltatrice (di seguito denominata I.A.) dovrà intervenire per rispettare sempre i parametri di qualità enunciati qui di seguito, senza nessuna chiamata da parte della Direzione Lavori (di seguito denominata D.L.). L'I.A. è l'unica responsabile del rispetto di detti parametri. Qualora per eventi atmosferici o per cause non dipendenti dalla sua volontà, l'I.A. non riesca ad intervenire nei tempi e modalità previste dovrà informare, per scritto (anche tramite e-mail), la D.L. della situazione.

Tutte le lavorazioni dovranno essere eseguite dall'I.A. nel rispetto delle norme tecniche.

La D.L. si riserva il diritto di indicare all'I.A. le località in cui debbano essere iniziati i lavori e concentrati i mezzi d'opera, a seconda delle diverse circostanze e di quanto possa essere richiesto, anche in corso d'opera, dal pubblico interesse.

Il responsabile designato dall'I.A. e identificato nel sig. _____ dovrà essere sempre reperibile telefonicamente al n. _____ e tramite e-mail all'indirizzo _____

La D.L. potrà richiedere in qualsiasi momento e su qualsiasi area una verifica del rispetto di detti parametri. Alla verifica dovrà essere presente il responsabile aziendale o tecnico dell'I.A., con un preavviso minimo di 4 ore. Qualora al momento della verifica si riscontrino il non rispetto dei parametri, senza previa comunicazione alla D.L. delle cause che hanno impedito il lavoro, la I.A. dovrà corrispondere le penali previste dal capitolo e provvedere nelle 24 ore successive utili all'intervento. Dopo l'applicazione di 5 penali a discrezione della D.L. l'amministrazione potrà procedere alla recessione del contratto ed eventualmente richiedere il risarcimento di eventuali danni provocati.

Si prevedono 2 verifiche annuali tra il responsabile aziendale dell'I.A. e la D.L. per verificare l'andamento dei lavori ed apportare eventuali variazioni.

Parametri per le singole lavorazioni.

A – SFALCIO TAPPETI ERBOSI CON RACCOLTA.

A1 - Il taglio dei tappeti erbosi dovrà avvenire a cadenza variabile, a discrezione della I.A., in modo che l'altezza dell'erba non superi i 5 cm.

Si dovrà utilizzare l'attrezzatura idonea alla superficie interessata.

Si dovrà provvedere al rastrellamento dell'erba tagliata con decespugliatore e al suo asporto. L'erba dovrà essere sempre raccolta e asportata nel luogo indicato dalla D.L.

L'area, al termine delle lavorazioni, dovrà risultare uniformemente tagliata, l'erba non dovrà risultare sfibrata. L'area dovrà risultare pulita da ogni materiale incongruo e in decoroso ordine.

Sarà cura dell'I.A. provvedere alla pulizia delle erbe infestanti sui cordoli, a sua discrezione, salvo situazioni di rischio, è facoltà dell'I.A. di utilizzare diserbi residuali, senza che questo dia diritto di avanzare nessuna pretesa economica.

Eventuali danneggiamenti al tappeto erboso avvenuti durante le lavorazioni dovranno essere immediatamente comunicate alla D.L. e concordate le modalità d'intervento per il ripristino che sarà a totale carico dell'I.A.

L'I.A. è tenuta a comunicare alla D.L. eventuali danneggiamenti che riscontrerà prima dell'inizio delle lavorazioni, in modo che sia sollevata da ogni responsabilità.

L'I.A. è tenuta al rispetto di tutte le norme tecniche del capitolo, per questa tipologia di lavorazione.

A2 - Il taglio dei tappeti erbosi dovrà avvenire a cadenza variabile, a discrezione della I.A., in modo che l'altezza dell'erba non superi i 10 cm.

Si dovrà utilizzare l'attrezzatura idonea alla superficie interessata.

Si dovrà provvedere al rastrellamento dell'erba tagliata con decespugliatore e al suo asporto. L'erba dovrà essere sempre raccolta e asportata nel luogo indicato dalla D.L.

L'area, al termine delle lavorazioni, dovrà risultare uniformemente tagliata, l'erba non dovrà risultare sfibrata.

L'area dovrà risultare pulita da ogni materiale incongruo e in decoroso ordine.

Sarà cura dell'I.A. provvedere alla pulizia delle erbe infestanti sui cordoli, a sua discrezione, salvo situazioni di rischio, è facoltà dell'I.A. utilizzare diserbi residuali, senza che questo dia diritto di avanzare nessuna pretesa economica.

Eventuali danneggiamenti al tappeto erboso avvenuti durante le lavorazioni dovranno essere immediatamente comunicate alla D.L. e concordate le modalità d'intervento per il ripristino che sarà a totale carico dell'I.A.

L'I.A. è tenuta a comunicare alla D.L. eventuali danneggiamenti che riscontrerà prima dell'inizio delle lavorazioni, in modo che sia sollevata da ogni responsabilità.

La I.A. è tenuta al rispetto di tutte le norme tecniche del capitolato, per questa tipologia di lavorazione.

B – SFALCIO TAPPETI ERBOSI SENZA RACCOLTA.

Il taglio dei tappeti erbosi dovrà avvenire a cadenza variabile, a discrezione della I.A., in modo che l'altezza dell'erba non superi i 10 cm.

Qualora per qualsiasi causa si riscontri nel taglio senza raccolta accumuli di erba o erba non idoneamente sminuzzata sarà cura della I.A. provvedere alla sua asportazione senza che questo implichi nessuna ulteriore spesa per la stazione appaltante.

Si dovrà utilizzare l'attrezzatura idonea alla superficie interessata.

L'area, al termine delle lavorazioni, dovrà risultare uniformemente tagliata, l'erba non dovrà risultare sfibrata.

L'area dovrà risultare pulita da ogni materiale incongruo e in decoroso ordine.

Sarà cura della I.A. provvedere alla pulizia delle erbe infestanti sui cordoli, a sua discrezione, salvo situazioni di rischio, è facoltà della I.A. di utilizzare diserbi residuali, senza che questo dia diritto di avanzare nessuna pretesa economica.

Eventuali danneggiamenti al tappeto erboso avvenuti durante le lavorazioni dovranno essere immediatamente comunicate alla D.L. e concordate le modalità d'intervento per il ripristino che sarà a totale carico della I.A.

La I.A. è tenuta a comunicare alla D.L. eventuali danneggiamenti che riscontri prima dell'inizio delle lavorazioni, in modo che sia sollevata da ogni responsabilità.

La I.A. è tenuta al rispetto di tutte le norme tecniche del capitolato, per questa tipologia di lavorazione.

C – DECESPUGLIAMENTO MANUALE

Il decespugliamento manuale dovrà avvenire a cadenza variabile, a discrezione della I.A., in modo che l'altezza dell'erba non superi i 10 cm.

Si dovrà utilizzare l'attrezzatura idonea alla superficie interessata.

L'area, al termine delle lavorazioni, dovrà risultare uniformemente tagliata.

L'area dovrà risultare pulita da ogni materiale incongruo e in decoroso ordine.

Sarà cura della I.A. provvedere alla pulizia delle erbe infestanti sui cordoli, a sua discrezione, salvo situazioni di rischio, è facoltà della I.A. di utilizzare diserbi residuali, senza che questo dia diritto di avanzare nessuna pretesa economica.

Eventuali danneggiamenti al tappeto erboso avvenuti durante le lavorazioni dovranno essere immediatamente comunicate alla D.L. e concordate le modalità d'intervento per il ripristino che sarà a totale carico della I.A.

La I.A. è tenuta a comunicare alla D.L. eventuali danneggiamenti che riscontri prima dell'inizio delle lavorazioni, in modo che sia sollevata da ogni responsabilità.

La I.A. è tenuta al rispetto di tutte le norme tecniche del capitolato, per questa tipologia di lavorazione.

D – ESECUZIONE ZAPPETTATURA AL PIEDE DI SIEPE CONTINUE.

Detto intervento di norma dovrà avvenire almeno tre volte l'anno ed un massimo di cinque.

Questa tipologia d'intervento dovrà garantire che il terreno sia sempre adeguatamente sminuzzato e modellato in modo da poter ricevere l'acqua d'irrigazione, e che le erbe infestanti non raggiungano un'altezza superiore ai 15 cm e una densità superiore al 40% della superficie. E' data facoltà la I.A. di intervenire con diserbi chimici non residuali. Appena il materiale vegetale si sarà disseccato si dovrà intervenire in modo che sia completamente asportato.

L'area dovrà risultare pulita da ogni materiale incongruo e in decoroso ordine.

La I.A. è tenuta al rispetto di tutte le norme tecniche del capitolato, per questa tipologia di lavorazione.

E – PULIZIA DALLE INFESTANTI DEI MARCIAPIEDI STRADALI.

Detto intervento dovrà avvenire di norma almeno due volte all'anno ed un massimo di 4 interventi.

La I.A. dovrà intervenire prima che le infestanti raggiungano un'altezza di 10 cm e una densità del 30%. L'intervento consisterà nell'esecuzione del diserbo chimico, da effettuarsi in base alle norme tecniche del capitolato. Successivamente si dovrà procedere all'asporto del materiale di risulta secco. L'asporto consisterà nel taglio mediante mezzo meccanico o manuale dell'erbe affioranti, sia sul marciapiede che nella sede stradale.

Al termine delle lavorazioni tutto deve risultare in decoroso ordine e pulita da ogni materiale incongruo.

La I.A. è tenuta al rispetto di tutte le norme tecniche del capitolato, per questa tipologia di lavorazione.

F – POTATURA SIEPI E ARBUSTI DI PRUNUS LAURO CERASO

Su siepi formate e cespugli di Prunus Lauro ceraso gli interventi dovranno essere eseguiti sui rami germogliati ogni qualvolta essi raggiungano una lunghezza di cm 5 e comunque la forma della sagomatura dovrà essere sempre evidente e mai scomposta.

Nel caso di siepi malformate dovranno essere eseguite l'operazioni di ripristino tali da conferire alle medesime la forma cubica a regola d'arte e successivamente tutti gli interventi atti al suo mantenimento.

Al termine delle lavorazioni tutta l'area dovrà risultare in decoroso ordine.

Sarà cura della I.A. combinare gli interventi di potatura a quelli di zappettatura, quando previsti.

La I.A. è tenuta al rispetto di tutte le norme tecniche del capitolato, per questa tipologia di lavorazione.

G - POTATURA SIEPI E ARBUSTI LIGUSTRO, CARPINO, BUXUS, BERBERIS E LONICERA NITIDA.

Su siepi formate di Ligusto, Carpino, Buxus, Berberis e Lonicera Nitida gli interventi dovranno essere eseguiti sui rami germogliati ogni qualvolta essi raggiungano una lunghezza di cm 5 e comunque la forma della sagomatura dovrà essere sempre evidente e mai scomposta.

Nel caso di siepi malformate dovranno essere eseguite l'operazioni di ripristino tali da conferire alle medesime la forma cubica a regola d'arte e successivamente tutti gli interventi atti al suo mantenimento.

Al termine delle lavorazioni tutta l'area dovrà risultare in decoroso ordine.

Sarà cura della I.A. combinare gli interventi di potatura a quelli di zappettatura, quando previsti.

La I.A. è tenuta al rispetto di tutte le norme tecniche del capitolato, per questa tipologia di lavorazione.

H - POTATURA SIEPI E ARBUSTI DI PYRACHANTA

Su siepi formate di Pyrachanta gli interventi di sagomatura dovranno essere eseguiti sui rami germogliati nell'anno, ogni qualvolta essi raggiungano una lunghezza di cm 5 e comunque la forma della sagomatura dovrà essere sempre evidente e mai scomposta, mantenendo la forma originale della siepe.

Nel caso di siepi malformate dovranno essere eseguite l'operazioni di ripristino tali da conferire alle medesime la forma cubica a regola d'arte e successivamente tutti gli interventi atti al suo mantenimento.

Al termine delle lavorazioni tutta l'area dovrà risultare in decoroso ordine.

Sarà cura della I.A. combinare gli interventi di potatura a quelli di zappettatura, quando previsti.

La I.A. è tenuta al rispetto di tutte le norme tecniche del capitolato, per questa tipologia di lavorazione.

I - RINNOVO FIORITURA VASCHE E VASI

La I.A. è tenuta a provvedere per tempo e comunque su richiesta dell'Amministrazione Comunale alla sostituzione delle fioriture (almeno due/tre all'anno secondo i casi): per esempio in autunno le viole di due colori blu lago e giallo (escluso quindi i colori variegati) in primavera saranno predisposte le fioriture estive in varietà da pieno sole (quali tagete, salvia etc) nei periodi intermedi sarà cura I.A. provvedere alla manutenzione delle suddette fioriture estirpando erbacce a sostituendo tempestivamente le piante danneggiate.

L - DECESPUGLIAMENTO MECCANICO

Trattasi di intervento da eseguirsi mediante l'impiego di apposito sfibratore meccanico applicato al braccio laterale del trattore.

Il decespugliamento meccanico dovrà avvenire a cadenza variabile, a discrezione della I.A., in modo che l'altezza dell'erba non superi i 30 cm.

Si dovrà utilizzare l'attrezzatura idonea alla superficie interessata.

L'area al termine delle lavorazioni dovrà risultare uniformemente tagliata.

L'area dovrà risultare pulita da ogni materiale incongruo e in decoroso ordine.

Sarà cura della I.A. provvedere al completamento della pulizia anche manuale delle erbe infestanti sui cordoli, a sua discrezione, salvo situazioni di rischio, è facoltà della I.A. di utilizzare diserbi residuali, senza che questo dia diritto di avanzare nessuna pretesa economica.

Eventuali danneggiamenti avvenuti durante le lavorazioni dovranno essere immediatamente comunicate alla D.L. e concordate le modalità d'intervento per il ripristino che sarà a totale carico della I.A.

La I.A. è tenuta a comunicare alla D.L. eventuali danneggiamenti che riscontri prima dell'inizio delle lavorazioni, in modo che sia sollevata da ogni responsabilità.

Le opere eseguite per errata interpretazione dell'elenco stesso, senza che sia stata consultata la D.L., saranno corrette a cura e spese della Convenzionata, senza pregiudizio di quegli eventuali danni che derivassero all'Amministrazione Comunale Appaltante.

L'Amministrazione Comunale si riserva l'insindacabile facoltà d'introdurre nelle opere, all'atto esecutivo, quelle varianti che riterrà opportune, nell'interesse della buona riuscita e delle economie dei lavori, senza che la convenzionata possa trarne motivi per avanzare pretese di compensi ed indennizzi, di qualsiasi natura e specie, non stabiliti nel vigente capitolato speciale.

Art. 4 CONTABILIZZAZIONE DELLE OPERE

Le opere indicate all'art. 1 e di cui all'Elenco allegato sono da contabilizzarsi unicamente a corpo.

Eventuali altri maggiori lavori non ricompresi nell'Elenco allegato saranno compensati a misura ed in economia sulla base dei prezzi forfettari ed unitari contenuti nell'Elenco Prezzi allegato al presente Capitolato.

Si precisa che le eventuali prestazioni in economia riguarderanno solo lavori non altrimenti quantificabili.

Art. 5 SUBAPPALTO

E' vietato subappaltare, in tutto o in parte, le prestazioni oggetto della

presente Convenzione.

Art. 6 PAGAMENTI

Il pagamento delle prestazioni eseguite verrà effettuato in tre soluzioni dietro presentazione di regolare fattura e nel seguente modo:

- 1° acconto del 30% entro il 30 luglio;
- 2° acconto del 30% entro il 30 settembre;
- saldo entro il 31 dicembre;

previa verifica della regolarità contributiva della I.A. e previa presentazione di regolare fattura.

Art. 7 DURATA DELLA CONVENZIONE

I lavori oggetto della presente convenzione avranno inizio **dalla data di sottoscrizione della convenzione e termineranno con l'ultimo taglio erba (presumibilmente il 15/11/2018)**. Entro suddetto periodo dovranno essere eseguiti i lavori richiesti secondo le disposizioni impartite dal servizio tecnico.

Alla scadenza del periodo di validità le parti sottopongono a verifica i risultati conseguiti.

Art. 8 INVARIABILITÀ DEI PREZZI – REVISIONE DEI PREZZI

I prezzi unitari, in base ai quali saranno conteggiate le prestazioni comunque compensate a corpo ai sensi dell'art. 4, sono indicati nell'allegato Elenco Prezzi.

Essi compensano tutto quanto occorre per darli compiuti secondo le migliori regole d'arte e le prescrizioni del presente capitolo.

Quindi con detti prezzi si intende compensato:

- per i materiali: ogni spesa per forniture, trasporto, cali, perdite, sprechi, ecc.,, nessuna eccettuata, che venga sostenuta per darli pronti all'impiego, a piede di qualunque opera;
- per i noli: ogni spesa per dare a piè d'opera i macchinari e i mezzi pronti al loro uso;
- per i lavori a misura: tutte le spese per forniture, mezzi d'opera, assicurazioni d'ogni specie, indennità di cave di passaggio e di deposito cantiere, di occupazione temporanea e d'altra specie, mezzi d'opera provvisionali, carichi, trasposti e quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, intendendosi nei prezzi stessi compreso ogni compenso per gli oneri tutti che la Convenzionata dovrà sostenere a tale scopo, anche se non esplicitamente detti e richiamati nei vari articoli e nell'elenco prezzi del presente Capitolato.

I prezzi sono fissi ed invariabili, per cui non saranno pagati alla convenzionata compensi di sorta per danni prevedibili o imprevedibili di qualsiasi specie, anche quelli dovuti a cause di forza maggiore che avvenissero durante l'esecuzione delle opere.

In conformità all'art. 3 comma 1 del D.L. 333/92 convertito con modificazioni dalla L. 59/92 e all'art. 15 comma 5 della Legge 498/92 e art. 33 L. 41/86, non è ammessa la facoltà di procedere alla revisione dei prezzi.

Art. 9
CONTROVERSIE

Ogni controversia è demandata all'autorità giurisdizionale ordinaria. Foro Competente è quello di Parma.

Art. 10
ATTREZZATURE E MEZZI DI TRASPORTO

Tutta l'attrezzatura utilizzata dovrà avere la marcatura CE ed essere conforme alla normativa vigente in materia di sicurezza sul lavoro. In difformità a ciò verranno immediatamente sospesi i lavori.

Art. 11
INADEMPIENZE E PENALI

Qualora i lavori non fossero realizzati in base ai parametri di qualità definiti all'art. 3 e non ultimati entro i tempi stabiliti di comune accordo con la D.L., verranno applicate le seguenti penalità che saranno detratte dallo stato avanzamento lavori: per ogni contestazione relativa:

€ 0,026/mq	sfalcio di tappeti erbosi;
€ 0,55/ml	per ogni giorno di ritardo della tosatura delle siepi e rimozione del materiale di risulta delle tosature;
€ 26,00	per ogni albero e/o arbusto scortecciato in seguito alle operazioni di sfalcio;
€ 104,00	per ogni giorno lavorativo di ritardo dalla data dell' ordine, anche verbale, della D.L. per l' esecuzione dei lavori in economia;

In caso di eccessivo ritardo nella esecuzione dei lavori, ad insindacabile giudizio della D.L., l'Amministrazione si riserva di eseguire le opere necessarie recuperando le spese sostenute sul successivo pagamento, fatta salva la facoltà di rescissione del contratto per inadempienza.

Nel caso in cui si verificassero altri gravi (o reiterate) inadempienze, l'Amministrazione si riserva di procedere alla immediata rescissione del contratto.

Art. 12
RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

L'Amministrazione Comunale ha facoltà di risolvere il contratto quando:

- 1) l'impresa si renda responsabile di frodo e di grave inadempienza nella condotta dei lavori;
- 2) l'impresa, per trascuratezza ed inosservanza agli obblighi ed alle norme contrattuali, comprometta la buona riuscita del lavoro e la disponibilità di compimento dell'opera entro i termini stabiliti;
- 3) l'impresa, per sopravvenuti dissensi circa la condotta tecnica dei lavori, la loro compatibilità o per le contestazioni e/o per altra causa, sospenda o rallenti l'esecuzione dei lavori.

Nei casi previsti ai punti 2 e 3 la risoluzione del contratto potrà avvenire solo dopo notifica di formale diffida contente prescrizioni riguardanti gli adempimenti e relativi termine temporale e solo che dopo che quest'ultimo sia trascorso inutilmente.

Le infrazioni ai patti o prescrizioni contenute nel presente capitolo per i quali non sia prevista diversa penalità, nonché il lavoro svolto in modo insoddisfacente, danno il diritto all'Amministrazione Comunale di risolvere il Contratto senza necessità di provvedimenti giudiziari mediante semplice denuncia, con l'incameramento della cauzione versata, con l'obbligo della convenzionata, del risarcimento dei danni e delle spese.

In tal caso, la Convenzionata avrà diritto soltanto al pagamento dei lavori regolarmente eseguiti fatta salva la richiesta di risarcimento danni subiti da parte dell'Amministrazione Comunale.

Art. 13

STIPULAZIONE DELLA CONVENZIONE CONTRATTO

La stipulazione dei contratto di Convenzione avverrà entro 30 dalla data di comunicazione alla convenzionata, mediante lettera raccomandata con ricevuta di ritorno, dell'avvenuta predisposizione del contratto stesso e con l'indicazione del termine ultimo, avente carattere perentorio, fissato per la stipula.

Nel contratto sarà dato atto che l'impresa dichiara di aver preso conoscenza di tutte le norme previste nel presente capitolato speciale.

Art. 14

DOCUMENTI DEL CONTRATTO

Fanno parte integrante dei contratto, in ordine di prevalenza:

- il Capitolato speciale d'appalto;
- l'Elenco prezzi unitari;
- l'Elenco delle aree interessate;

La convenzione è soggetta all'esatta osservanza di tutte le condizioni stabilite nel vigente capitolato speciale.

Art. 15

DEPOSITI CAUZIONALI PROVVISORIO, DEFINITIVO ED A GARANZIA DELLA PERFETTA ESECUZIONE DELLE OPERE

A garanzia del corretto adempimento degli obblighi contrattuali dovrà essere presentata cauzione definitiva per un importo garantito pari al 10% dell'importo netto dell'appalto.

La cauzione dovrà essere depositata presso gli uffici comunali, secondo le norme e modalità stabilite dalle disposizioni vigenti.

La cauzione verrà restituita alla convenzionata dopo la certificazione definitiva favorevole, previo l'esaurimento degli incombenti amministrativi.

La mancata costituzione del deposito cauzionale definitivo determina la revoca dell'affidamento.

La cauzione definitiva sarà incamerata dall'Amministrazione appaltante in tutti i casi previsti dalle leggi in materia di lavori pubblici vigenti all'epoca dell'esecuzione dei lavori.

L'impresa appaltatrice, oltre ai depositi di cui sopra, dovrà fornire le seguenti ulteriori garanzie:

- una polizza assicurativa che copra tutti i rischi di esecuzione da qualsiasi causa determinati, salvo quelli derivati da errori di progettazione, da azione di terzi, da causa di forza maggiore;
- una polizza che copra i danni a terzi nella esecuzione dei lavori.

Art. 16

ONERI E OBBLIGHI DIVERSI A CARICO DELLA CONVENZIONATA. RESPONSABILITÀ DELLA CONVENZIONATA

L'esecuzione dei lavori dovrà essere effettuata nel rispetto delle modalità e tempi stabiliti.

In caso di inadempimento per cause di forza maggiore l'I.A. potrà richiedere una proroga alla D.L. che valuterà, a suo insindacabile giudizio, la concessione o meno della stessa.

I lavori dovranno essere eseguiti a regola d'arte secondo le norme tecniche del presente capitolato e secondo le prescrizioni che saranno di volta in volta impartite.

L'I.A. dovrà adottare, nell'esecuzione dei lavori, tutti i provvedimenti e le cautele previste per la salvaguardia della sicurezza ed incolumità del personale impiegato, dei terzi, nonché per evitare danni ai beni pubblici e privati.

Si precisa infine che l'I.A. dovrà impiegare, nell'esecuzione dei lavori personale idoneo e tecnicamente preparato allo svolgimento degli stessi.

Inoltre la Direzione Tecnica, a carico dell'I.A., dovrà essere affidata dalla stessa ad un tecnico qualificato, di provata capacità ed esperienza nel genere di lavori e affini a quelli della presente convenzione e dovrà essere di gradimento alla D.L.

Il Direttore Tecnico è responsabile del rispetto del piano delle misure per la sicurezza fisica dei lavoratori ai sensi del D.Lgs. 81/2008.

Prima dell'inizio dei lavori l'I.A. dovrà redigere e consegnare all'Ufficio Tecnico Comunale, ai sensi dell'art. 131, comma 2 del D.Lgs.vo n. 163/2006 e s.m., il piano di sicurezza sostitutivo del piano di sicurezza e coordinamento e il piano operativo di sicurezza, attinente alle scelte e responsabilità nell'organizzazione del cantiere e nell'esecuzione dei lavori, redatti in conformità all'Allegato XV del D.Lgs. 81/2008.

L'I.A. è altresì tenuta ad osservare integralmente il trattamento economico e normativo stabilito dai contratti collettivi nazionali e territoriali in vigore per il settore e per le zone nella quale si svolgono i lavori.

Ogni più ampia responsabilità verso il personale impiegato e di terzi ricadrà, pertanto, sulla I.A. lasciando sollevata l'Amministrazione Comunale.

Tutte le spese di contratto, copie, bolli, registrazione, ecc. sono a carico della convenzionata.

Art. 17

INCEDIBILITÀ DEL CONTRATTO

Il contratto non può essere ceduto, pena la nullità.

PARTE II NORME TECNICHE

Art. 18

IMPIANTI DI IRRIGAZIONE

Durante tutta la stagione l'I.A. dovrà controllare periodicamente il corretto funzionamento degli impianti di irrigazione tramite controllo visivo delle aree in modo da rilevare eventuale anomalie (allagamenti dovuti a perdite o aree secche dovute al mal funzionamento degli irrigatori) e comunicarle tempestivamente all'Ufficio Tecnico.

Art.19

CONTROLLO DELLE AREE VERDI

Durante lo svolgimento del servizio l'I.A. dovrà provvedere ad effettuare

controlli visivi periodici atti a riscontrare eventuali anomalie presenti nelle aree assegnate quali alberi danneggiati, rami pericolanti, necessità di effettuare potature o abbattimenti, presenza di rifiuti, impianti di irrigazione mal funzionanti, ecc.., da comunicarsi tempestivamente all'Ufficio Tecnico Comunale.

**Art.20
CALENDARIO DEGLI SFALCI**

L'I.A. dovrà provvedere a comunicare tramite e-mail all'Ufficio Tecnico Comunale l'inizio di ogni ciclo di sfalci e il relativo calendario con l'elenco delle aree.

**Art.21
SFALCIO CON RACCOLTA.**

Da eseguirsi con macchine rasaerba dotato di sistema di raccolta tramite aspiratore. Le lame da taglio dovranno essere in ottimo stato e limate in modo tale da non provocare lo sfibramento dell'erba al momento del taglio. I lavori di rifinitura dovranno avvenire con falce o decespugliatore con successivo rastrellamento e asporto del materiale di risulta.

In corrispondenza di alberi di recente piantumazione e comunque aventi dimensioni del tronco inferiori ai 10 cm di circonferenza, l'utilizzo del decespugliatore a filo si dovrà limitare ad una distanza massima dal tronco della pianta di 10 cm., al fine di evitare dannosi scortecciamenti.

Tutto il materiale di risulta dovrà essere asportato entro la giornata in un luogo idoneo indicato dalla D.L. Il taglio comprende anche lo sfalcio ai piedi dei cordoli di delimitazione utilizzando appositi attrezzi soprattutto in presenza di graminacee. Qualora l'utilizzo delle attrezzature provochi danni al tappeto erboso il ripristino è carico della ditta appaltatrice.

**Art. 22
SFALCIO SENZA RACCOLTA.**

Da eseguirsi con macchine rasaerba dotate di sistema mulching o trincia erba al fine di tritare l'erba. Questa tipologia d'intervento dovrà essere effettuata su tappeti con erba di altezza massima di cm. 8. I lavori di rifinitura dovranno avvenire con falce o decespugliatore. In corrispondenza di alberi di recente piantumazione e comunque aventi dimensioni del tronco inferiori ai 10 cm di circonferenza, l'utilizzo del decespugliatore a filo si dovrà limitare ad una distanza massima dal tronco della pianta di 10 cm al fine di evitare dannosi scortecciamenti.

Il taglio comprende anche lo sfalcio ai piedi dei cordoli di delimitazione utilizzando appositi attrezzi soprattutto in presenza di graminacee. Qualora l'utilizzo delle attrezzature provochi danni al tappeto erboso il ripristino è carico della ditta appaltatrice.

**Art. 23
SFALCIO CON DECESPUGLIAMENTO MANUALE.**

In alcune aree a causa delle ridotte dimensioni o di particolari pendenze è necessario intervenire con il decespugliamento manuale. Il lavoro dovrà essere effettuato con decespugliatori o falci. In corrispondenza di alberi di recente piantumazione e comunque aventi dimensioni del tronco inferiori ai 10 cm di circonferenza, l'utilizzo del decespugliatore a filo si dovrà limitare ad una distanza massima dal tronco della pianta di 10 cm., al fine di evitare dannosi scortecciamenti.

Il taglio comprende anche lo sfalcio ai piedi dei cordoli di delimitazione utilizzando appositi attrezzi soprattutto in presenza di graminacee. Qualora l'intervento si effettui su tappeti con erba di altezza superiore ai 12 cm. è obbligo

della ditta appaltatrice provvedere al rastrellamento e relativo asporto di tutto il materiale di risulta in un luogo idoneo indicato dalla D.L.

Art.24

SARCHIATURA AL PIEDE DI SIEPI CONTINUE.

Esecuzione di zappatura al piede di siepi continue comprende: eliminazione delle erbe infestanti ed asporto di ogni materiale di risulta, compreso il trasporto alla discarica, sagomatura del terreno in forma adatta a ricevere le acque piovane. Si dovrà avere la massima cura nel non danneggiare l'apparato radicale degli arbusti.

Art. 25

TRATTAMENTO DISERBANTE.

Il trattamento diserbante potrà avvenire a discrezione della direzione lavori ed in base alle esigenze: con prodotti con principio attivo sistematico e residuale. Lungo le sedi stradali l'esecuzione del trattamento diserbante sarà effettuato con pompa a basso volume e barra irroratrice fino a 100 cm di distanza, da ogni ingombro vegetale, la cui finitura in prossimità sarà eseguita con pompa a spalla dotata di ugello con campana protettiva.

Eventuali danni provocati ai tappeti erbosi o arbusti e piante sono a carico della ditta, che su indicazioni della Direzione Lavori, procederà al ripristino delle opere a sue spese.

Art. 26

POTATURA SIEPI E ARBUSTI.

Su siepi formate da Ligusto, Carpino, Buxus, Berberis e Lonicera Nitida gli interventi dovranno essere eseguiti dei rami germogliati nell'anno precedente, mantenendo la forma originale della siepe.

Su siepi formate di Pyrachanta dovranno essere asportati i rami troppo invadenti che potrebbero recare disturbo o pericolo alle persone, mantenendo la forma originale della siepe.

Su siepi formate da Prunus Lauro Ceraso gli interventi di sagomatura dovranno essere eseguiti sui rami germogliati nell'anno, mantenendo la forma originale della siepe.

Nel caso di siepi malformate dovranno essere eseguite le operazioni di ripristino tali da conferire alle medesime la forma cubica a regola d'arte.

Il materiale di risulta dovrà essere rimosso a cura della ditta appaltatrice nella giornata e trasportato nel luogo indicato dalla D.L. .

Art. 27

DIFESA PATHOLOGICA PRATI

Difesa patologica prati eseguita sulla base di sorveglianza fitopatologica, utilizzando pompa a bassa pressione e idonei ugelli nebulizzatori, compresa la fornitura del prodotto. La difesa patologica potrà essere eseguita in pre-emergenza e in emergenza con prodotti anti parassitari o prodotti anticrittogamici. Gli interventi avverranno sotto la sorveglianza della direzione lavori. Durante l'esecuzione si dovranno adottare tutte le norme di sicurezza necessarie sia per l'incolumità degli operatori che del pubblico. Quando necessario sarà a carico della ditta l'esposizione di appositi cartelli che indichino la situazione di pericolo.

Art. 28

DIFESA FITOPATOLOGICA ALBERI.

Difesa patologica alberi e arbusti con trattamento antiparassitario ad aspersione con apposita macchina montata su trattore dopo opportuna sorveglianza fitopatologica, su indicazioni della D.L. utilizzando, con pompe irroratrici, con nolo delle stesse, fornitura dei prodotti e quant'altro. I prodotti utilizzati dovranno essere regolarmente iscritti e si dovranno intraprendere tutte le norme di sicurezza necessarie sia per l'incolumità degli operatori che del pubblico. Quando necessario sarà a carico della ditta l'esposizione di appositi cartelli che indichino la situazione di pericolo.

Art. 29
SPOLLONATURA TIGLI

Dovranno essere rimossi i polloni emergenti ai piedi dei tigli presenti sulle alberature. Tale Lavorazione dovrà essere eseguita con mezzi meccanici o manuali e non dovrà in alcun modo ferire la corteccia degli alberi. Al termine l'area attorno alle piante dovrà presentarsi pulita e sgombra da qualsiasi vegetazione. E' ammesso l'utilizzo di ritardanti della vegetazione dopo le operazioni di spollonatura. E' ammesso l'utilizzo di P.A. glyphosate per il diserbo dei polloni emergenti che una volta morti dovranno essere rimossi a cura della ditta appaltatrice.

Art. 30
SARCHIATURA AL PIEDE DI ARBUSTI.

Esecuzione di zappatura al piede di macchie arbustive continue o siepi comprende: eliminazione delle erbe infestanti ed asporto di ogni materiale di risulta, compreso il trasporto alla discarica, sagomatura del terreno in forma adatta a ricevere le acque piovane. Si dovrà avere la massima cura nel non danneggiare l'apparato radicale degli arbusti.

Art. 31
POTATURA ALBERI

Potatura di mantenimento: consiste nell'asportazione totale di rami troppo sviluppati e/vigorosi privilegiando il diradamento rispetto ad altre operazioni. Tale intervento ha lo scopo di mantenere nel tempo le condizioni fisiologiche ed ornamentali della pianta riducendo nel contempo i rischi di schianti dei rami.

Potatura di risanamento e contenimento: è un intervento volto all'asportazione totale o parziale di rami aggredite da malattie, effettuato comunque nel rispetto del portamento e dell'equilibrio statico ed ornamentale caratteristico della specie interessata (es. asportazione degli apici rameali del platano colpiti da Gnomonia Platani).

Nell'ambito delle tipologie di potatura elencate, le operazioni indicano le modalità d'intervento cesori da effettuarsi sulle chiome e più in particolare nella riduzione della lunghezza dei singoli rami.

Per la riduzione in lunghezza delle singole branche o dei rami, si dovrà utilizzare in tutti i casi possibili il taglio di ritorno salvo diverse indicazioni della D.L. .

Tutti i tagli dovranno essere effettuati rispettando il collare di corteccia del ramo, seguendo le prescrizione imposte dalla teoria C.O.D.I.T.

Le operazioni dovranno consistere in abbassamento totale degli alberi nella misura richiesta dalla D.L., eliminazione di tutte le parti secche, necrotiche e colpite da carie, compresi gli speroni secchi a causa di tagli precedenti, eliminazione dei rami che si presentano troppo vigorosi, malformati, in soprannumerario e/o maledisposti, al fine di conferire un giusto equilibrio alla chioma, pulizia del tronco fino all'altezza indicata dalla D.L. a seconda delle situazioni esistenti.

Ogni taglio andrà effettuato con la giusta attrezzatura e dovrà corrispondere ai requisiti della tecnica indicata e precisamente: tutti i rami dovranno essere tagliati nettamente al collare onde evitare formazione di monconi saccaginosi; ogni taglio, specie su grosse branche, dovrà avere un'inclinazione obliqua e lasciare la superficie del ramo ben levigata onde evitare penetrazioni e ristagni d'acqua nonché la formazione d'infezioni fungine.

Tutto il materiale di risulta dovrà essere rigorosamente rimosso dai marciapiedi, dalla sede stradale o da altro luogo nella giornata stessa e asportato in luogo idoneo indicato dalla D.L. Tutte le operazioni dovranno essere eseguite a regola d'arte ed in maniera rigorosamente conforme alla pianta campione predisposta a cura della D.L.

Nell'esecuzione di questo intervento si dovrà avere massima cura del rispetto di tutte le norme di sicurezza.

Art. 32 TRATTAMENTO DISERBANTE

Il trattamento diserbante potrà avvenire a discrezione della direzione lavori ed in base alle esigenze con prodotti selettivi o antigerminanti, con prodotti con principio attivo sistematico e residuale. In aree di grandi dimensioni l'esecuzione del trattamento diserbante sarà effettuato con pompa a basso volume e barra irroratrice fino a 100 cm. di distanza, da ogni ingombro vegetale, finitura in prossimità con pompa a spalla dotata di ugello con campana protettiva. Qualora interessi macchie arbustive o siepi il trattamento sarà mediante pompa a spalla dotata di ugello con campana protettiva.

Eventuali danni provocati ai tappeti erbosi o arbusti e piante sono a carico della ditta, che su indicazioni della Direzione Lavori, procederà al ripristino delle opere a sue spese.

Art. 33 CONCIMAZIONE PRATI

La concimazione dei prati avverrà con concime complesso ternario ed organico, contenenti i seguenti elementi primari da distribuire nelle sotto elencate quantità:

- azoto a lenta cessione 10gr/mq;
- fosforo 3gr/mq;
- potassio 8gr/mq;

Il prodotto dovrà essere distribuito uniformante a mano o con l'utilizzo di macchine spandiconcime. Il prodotto commerciale dovrà essere preventivamente autorizzato dalla D.L. .

Eventuali bruciature al tappeto erboso sono da ripristinare a carico della ditta appaltatrice.

Art. 34 CONCIMAZIONE ALBERI E ARBUSTI.

La concimazione di alberi avverrà con concime chimico ternario con azoto a lenta cessione, distribuito a mano uniformemente sull'area di proiezione della chioma o nella tazza di pertinenza.

La concimazione dovrà avvenire, su indicazioni della D.L. nelle stagioni opportune. La D.L. dovrà valutare in anticipo i prodotti che la ditta intende utilizzare.

La ditta è responsabile di eventuali danni provocati dalla concimazione.

Art. 35
REALIZZAZIONE PRATI

- Le operazioni dovranno essere eseguite secondo le sotto elencate tecniche:
- fresatura completa e incrociata del terreno con ulteriori e successivi passaggi da eseguirsi con erpice ruotante ad un profondità di circa 10-15 cm. Nei punti in cui la presenza di alberi o arbusti risultasse d'intralcio alla regolare esecuzione delle citate operazioni si renderà necessario procedere manualmente;
 - rastrellatura e asporto del materiale di risulta quale: ciottoli, radici, cocci, ecc., nonché relativo trasporto dello stesso a discrezione della D.L. .
 - livellamento del terreno e rullatura stabilizzante;
 - semina con miscuglio specifico, a discrezione della D.L., nella quantità di circa 35 gr/mq. ;
 - concimazione con fertilizzante per nuove semine da distribuire nella ragione di 25 gr/mq aente il seguente titolo: 17-23-6;
 - rifinitura con rete livellatrice;
 - rullatura finale.

Al termine dell'intervento l'area interessata dovrà risultare pulita e in decoroso ordine.

Art. 36
TOSATURA MANTI ERBOSI CON DECESPUGLIATORE

Tosatura di manti erbosi eseguito con decespugliatore su terreno in scarpata con altezza compresa tra 3 e 5 cm., anche in presenza di alberi, arbusti od ostacoli di altro tipo; con rifinitura meccanica dei bordi, del piede delle piante, della base delle recinzioni, senza raccolta del materiale di risulta.

Art. 37
TOSATURA DEI CIGLI STRADALI.

Tosatura di bordi e scarpate stradali eseguito con trattore con operatore munito braccio idraulico e d'attrezzo trinciatore-sfibratore con larghezza da 0.8 a 1 m., compreso l'operatore per il completamento manuale del taglio dove necessario. Escluso l'onere per l'eventuale regolazione del traffico.

Tutte le macchine utilizzate dovranno essere dotate delle sicurezze previste dalla legge.

Art. 38
NOLO ATTREZZATURE

Tutti i noli avverranno con operatore, adeguatamente istruito come dalle disposizione del D.Lgs. 81/2008. Tutte le macchine dovranno essere certificate CE. Le attrezzature a nolo dovranno essere adeguate al lavoro da svolgere e comunque corrispondenti alle richieste della D.L. Nel costo del nolo oltre all'operatore sono comprese tutte le forniture complementari (carburante, lubrificante, grasso, e quant'altro necessario al loro funzionamento). Quando l'impiego delle attrezzature non occupa l'intera giornata lavorativa la committenza dovrà riconoscere il tempo necessario per il trasferimento dalla sede dell'I.A. al cantiere di lavoro.

Art. 39
CAROTATURA TAPPETI ERBOSI.

Esecuzione di carotatura del suolo del tappeto erboso, eseguito con il passaggio di idonea macchina detta carotatrice trainata da trattore o dotata di apposito motore. Sono a carico dell'I.A. tutte le operazioni di pulizia del prato.

Art. 40

ARIEGGIAMENTO TAPPETI ERBOSI.

Esecuzione di arieggiamento del tappeto erboso, eseguito con il passaggio di idonea macchina detta "verticut" che permetta l'asporto del fettore organico formatosi, compresa la raccolta e l'asporto del materiale.

Art. 41

SABBIATURA INTRASUOLO.

Esecuzione di sabbiatura intrasuolo, per alleggerire il terreno con la fornitura e stesura di sabbia vulcanica, fraz. Limo-argilla < 5%, calcare attivo < 1% e tiratura con rete specifica per tappeti erbosi.

Art. 42

TRATTAMENTO ANTIMUSCHIO.

Esecuzione di trattamento antimuschio, su indicazioni della D.L., impiegando specifici prodotti, dose 4 kg per 100mq 2-3 giorni dopo il taglio, nei mesi primaverili, tipo "Renomoss Royal", compresa la fornitura del prodotto.

Art. 43

FORNITURA E MESSA A DIMORA DI ALBERI.

Fornitura e messa a dimora di alberatura di I scelta, compreso ogni onere: fornitura pianta e trasporto sul cantiere, formazione della buca idonea con mezzo meccanico o manuale, posa della piante con terra di coltivo a contatto delle radici, chiusura della buca, posa di pali tutori in base alle dimensioni della pianta, asporto dal cantiere di eventuali residui di terreno. La ditta procederà al primo innaffio con una quantità di acqua pari a lt. 100 per ogni essenza, e dovrà fornire la garanzia fino alla ripresa vegetativa della pianta. Qualora la pianta non attecchisca la ditta dovrà procedere alla sua sostituzione. Il periodo della eventuale sostituzione verrà concordato con la direzione lavori.

Art. 44

MONITORAGGIO ALBERI METODO V.T.A. .

Monitoraggio degli alberi eseguito mediante metodo V.T.A. (Visul Tree Assessment) che analizza e valuta le condizioni morfologico-strutturali, fitopatologiche e fisiologiche dell'intera pianta. Con la produzione di schede di valutazione V.T.A. in cui viene presentata la valutazione morfo-fisiologica della pianta, la valutazione strutturale e dettagliata la tipologia d'intervento. La ditta si dovrà avvalere di personale con idonea preparazione formativa e di provata esperienza. Inoltre quando necessario dovrà produrre adeguata documentazione fotografica per i soggetti a rischio di schianto.

Art. 45

MONITORAGGIO ALBERI METODO D.M.P. .

Indagine strumentale con il Digital Macro Probe (D.M.P.), con elaborazione elettronica dei dati per la produzione di profili penetrometrici al fine di valutare la stabilità meccanica della pianta.

Le indagine dovranno essere eseguite con un strumento penetrometrico, per rilevare eventuali decadimenti o cavità nei tessuti dell'albero. Ogni cavità o anomalia strutturale viene indagata in almeno tre punti diversi. La ditta è responsabile per gli esami eseguiti e non per eventuali cedimenti dovuti ad altri fattori, in quanto

l'indagine confronta la sicurezza di un' albero con difetti a quella di un' albero privo di difetti che tuttavia secondo natura può anche spezzarsi.

Art.46

RIGENERAZIONE TAPPETI ERBOSI

Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici atti a favorire l'interro del seme di miscuglio apposito per rigenerazioni con 30 g/ mq di seme, eventuale apporto di sabbia e terriccio concimato.

Busseto, 21 marzo 2018

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

**L'istruttore Direttivo Tecnico
(geom. G. Roberto Dejana)**

LA DITTA

COPIA CARTACEA DI ORIGINALE DIGITALE - Delibera di Giunta N° 38 del 23/03/2018.
Attesto che la presente copia cartacea è conforme all'originale informatico, sottoscritto con firma digitale, il cui certificato è intestato a
GIANCARLO CONTINI, GIOVANNI DE FEO Documento stampato il giorno 27/03/2018 da Macchidani Stefania.
RESPONSABILE AFFARI GENERALI Stellati Dott.ssa Elena



COMUNE DI BUSSETO

Ufficio Tecnico

Servizio di
Manutenzione Verde Pubblico
Parchi e Giardini
Anno 2018

ELENCO PREZZI UNITARI

LOTTO 2

Busseto, 21 marzo 2018

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
L'istruttore Direttivo Tecnico
(geom. G. Roberto Dejana)

COPIA CARTACEA DI ORIGINALE DIGITALE - Delibera di Giunta N° 38 del 23/03/2018.
Attesto che la presente copia cartacea è conforme all'originale informatico, sottoscritto con firma digitale, il cui certificato è intestato a
GIANCARLO CONTINI, GIOVANNI DE FEO Documento stampato il giorno 27/03/2018 da Macchidani Stefania.
RESPONSABILE AFFARI GENERALI Stellati Dott.ssa Elena

ELENCO PREZZI UNITARI.

1 – Sfalcio tappeti erbosi eseguito tramite rasaerba con raccolta, rifinitura a falce o decespugliatore e rastrellatura accurata della risulta e relativo asporto.

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €... 0,0516 /mq

2 – Sfalcio tappeti erbosi eseguito tramite rasaerba con sistema mulching o trinciaerba, rifinitura a falce o decespugliatore accurata. Senza obbligo di raccolta.

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €... 0,0465 /mq

3 – Decespugliamento manuale dove si è impossibilitati ad utilizzare rasaerba, con rifiniture

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €... 0,15 /mq

4 - Esecuzione di zappatura al piede di siepi continue; eliminazione delle erbe infestanti ed asporto di ogni materiale di risulta, compreso il trasporto alla discarica, sagomatura del terreno in forma adatta a ricevere le acque piovane.

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €... 1,20/mq

5 - Esecuzione di trattamento diserbante con principio attivo sistematico più residuale da eseguire su indicazioni della D.L., mediante pompa a basso volume e barra irroratrice, compresa la fornitura del prodotto su marciapiedi stradali

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €... 1,05/mq

6 – Potatura e sagomatura di siepi con asporto del materiale di risulta.

a) Essenze: Carpino, Buxus, Ligusto, Berberis, Lonicera Nitida, Jasminum

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €. 0,70/ml

b) Essenze: Prunus Lauro Ceraso, pyrachanta, cipressus leylandii

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €. 0,80/ml.

7 – Difesa patologica prati eseguita sulla base di sorveglianza fitopatologica, utilizzando pompa a bassa pressione e idonei ugelli nebulizzatori, compresa la fornitura del prodotto

a) con prodotti insetticidi

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €... 0,0516 /mq

b) con prodotti anticrittogamici

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €... 0,0930 /mq

8 – Difesa patologica alberi e arbusti con trattamento antiparassitario ad aspersione con apposita macchina montata su trattore dopo opportuna sorveglianza fitopatologica, su indicazioni della D.L. utilizzando, con pompe irroratrici, con nolo delle stesse, fornitura dei prodotti e quant'altro

a) per essenze arboree con altezza superiore a 12 m.

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €... 17,56/cad.

b) per essenze arboree con altezza inferiore a 12 m.

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €... 8,26/cad.

c) per essenze arbustive con altezza inferiore a 2 m.

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €... 1,03/cad.

d) per essenze arbustive con altezza superiore a 2 m.
TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €... 5,68/cad.

e) per macchie arbustive continue
TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €... 0,52/mq.

f) per siepi continue
TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €... 0,52/ml.

9 - Esecuzione di spollonatura al piede di alberature, compreso asporto e trasporto a discarica del materiale di risulta
TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €... 2,07/cad.

10 - Esecuzione di zappatura al piede di macchie arbustive continue; eliminazione delle erbe infestanti ed asporto di ogni materiale di risulta, compreso il trasporto alla discarica, sagomatura del terreno in forma adatta a ricevere le acque piovane.
TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €... 1,00/mq.

11 - Esecuzione di potatura di rinnovo e/o contenimento, sagomatura, eseguita su indicazioni della direzione lavori, compreso l'onere dell'asporto e trasporto in discarica del materiale di risulta

a) per essenze arbustive con altezza superiore a 2 m.
TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €... 4,88/cad.

b) per essenze arbustive con altezza inferiore a 2 m.
TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €... 1,63/cad.

c) per essenze arbustive disposte a macchie con superfici continue
TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €... 1,37/cad.

d) per essenze arbustive disposte a siepi continue con perimetro della sezione media fino a m.1,5

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €... 1,37/ml.

e) per essenze arbustive disposte a siepi continue con perimetro della sezione media fino a m.2,5

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €... 1,91/ml.

f) per essenze arbustive disposte a siepi continue con perimetro della sezione media fino a m.4,5

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €... 2,45/ml.

g) per essenze arbustive disposte a siepi continue con perimetro della sezione media oltre i m. 4,5 per ogni cm. 50 in più

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €... 0,54/ml.

12 - Esecuzione di trattamento diserbante con prodotti selettivi o antigerminello, con pompa a basso volume e barra irroratrice fino a 100 cm. di distanza, da ogni ingombro vegetale, finitura in prossimità con pompa a spalla dotata di ugello con campana protettiva

a) diserbo totale – tipo P.A. Glyphosate TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€ 0,0955/mq.
b) disseccamento – tipo Gramoxone TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€ 0,0930/mq.
c) diserbo contro dicotiledoni - tipo P.A. Mapc-Mcpp-Dicambra TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€ 0,0878/mq.
d) diserbo contro graminacee – tipo P.A. Ethoxyethyl TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€ 0,0981/mq.
e) diserbo antigерminello – tipo Stomp 330 E TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€ 0,1085/mq.

13 - Esecuzione di trattamento diserbante con prodotti selettivi o antigерminello, su indicazioni della D.L., mediante pompa a spalla dotata di ugello con campana protettiva, compresa la fornitura del prodotto

a) su macchie arbustive TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€ 0,1653/mq.
--	--------------------

b) su siepi TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€ 0,1653/mq.
--	--------------------

14 - Esecuzione di trattamento diserbante con principio attivo sistemico più residuale da eseguire su indicazioni della D.L., mediante pompa a basso volume e barra irroratrice, compresa la fornitura del prodotto su aree incolte

TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€ 0,1085/mq.
-------------------------------	--------------------

15 - Concimazione di prati e tappeti erbosi con distribuzione manuale o meccanica, in modo uniforme, senza creare accumuli, compresa la fornitura del prodotto

a) concime chimico ternario in ragione di 40Kg per 1000 mq. TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€ 0,1446/mq.
--	--------------------

b) concime chimico semplice in ragione di 20 Kg per 1.000 mq. TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€ 0,0362/mq.
--	--------------------

c) concime organico commerciali, con titolo S.O. minimo 30% sulla s.s. in ragione di 50 Kg per 1000 mq. TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€ 0,0491/mq.
--	--------------------

16 - Concimazione con concime chimico ternario con azoto a lenta cessione, distribuito a mano uniformemente sull'area di proiezione della chioma o nella tazza di pertinenza

a) per piccoli alberi nella quantità di 1 Kg per 10 mq. TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€ 1,89/cad.
--	-------------------

b) grandi arbusti nella quantità di 50gr/mq TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€ 0,1653/mq.
--	--------------------

c) macchie arbustive nella quantità di 50gr/mq
TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €.....0,1653/mq.

d) piccoli arbusti singoli nella quantità di 50gr/mq
TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €.....0,1653/mq.

e) siepi nella quantità di 50gr/mq
TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €.....0,1653/mq.

17 - Esecuzione di prati, opere fino alla semina: pulizia terreno dalle infestanti, lavorazioni, affinamento del terreno, livellamento meccanico o manuale come da progetto, semina miscuglio, copertura, rullatura

a) per unità di dimensioni inferiori a 900 mq.
TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €.....2,32/mq.

b) per unità di dimensioni superiore a 900 mq.
TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €.....1,81/mq.

18 - Tosatura di manti erbosi eseguito con decespugliatore su terreno in scarpata con altezza compresa tra 3 e 5 cm., anche in presenza di alberi, arbusti od ostacoli di altro tipo; con rifinitura meccanica dei bordi, del piede delle piante, della base delle recinzioni, senza raccolta del materiale di risulta.

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €.....0,26/mq.

19 - Tosatura di bordi e scarpate stradali, trattore con operatore munito braccio idraulico e d'attrezzo trinciatore-sfibratore con larghezza da 0,8 a 1 m., compreso l'operatore per il completamento manuale del taglio dove necessario. Escluso l'onere per l'eventuale regolazione del traffico.

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €.....0,0955/mq.

20 - Fornitura di sola manodopera, compresa la retribuzione contrattuale, gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera e l'uso della normale dotazione di attrezzi e utensili da lavoro in base al Decreto legislativo 626/94 sulla "sicurezza del lavoro" e la conduzione del cantiere, quando questa sia limitata a brevi visite giornaliere del responsabile aziendale o di un suo delegato.

a) Capo squadra
TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €...21,69/ora

b) Operaio specializzato
TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €...19,11/ora

c) Operaio qualificato
TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €...18,08/ora

e) Operaio comune
TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €...14,20/ora

21 - Nolo attrezzature varie. Il prezzo orario è comprensivo di spese generali quali carico e scarico, trasporto a e da cantiere all'inizio e al termine del nolo. Nel costo del nolo sono inoltre comprese tutte le forniture complementari (carburante, lubrificante, grasso, ect) nonché la prestazione dell'autista o operatore.

a) tosasiepi, decespugliatore, motosega fino a 3 Hp

TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€...25,82/ora.
b) tosasiepi, decespugliatore, motosega oltre a 3 Hp	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€...28,92/ora.
c) motocoltivatore, motofalciatrice fino a 10 Hp	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€...30,47/ora.
d) motocoltivatore, motofalciatrice oltre a 10 Hp	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€...33,57/ora.
e) tosaerba ruotante o elicoidale con cestello raccolta del materiale tagliato fino a 10 Hp	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€...27,37/ora.
f) tosaerba ruotante o elicoidale con cestello raccolta del materiale tagliato da 10 a 20 Hp	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€...30,47/ora.
g) tosaerba ruotante o elicoidale con cestello raccolta del materiale tagliato da 10 a 20 Hp	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€...35,64/ora.
h) trattice agricola gommata con organi lavoranti quali: aratro, espirpatore, erpice ruotante, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbì con potenza da 80 a 100 Hp	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€...43,90/ora.
i) trattice agricola gommata con organi lavoranti quali: aratro, espirpatore, erpice ruotante, carro, trivella, spandiconcime, trinciastocchi, botte per trattamenti e diserbì con potenza oltre a 100 Hp	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€...47,00/ora.
l) trattice agricola gommata con organi lavoranti quali: raccoglisassi, catenaria, braccio idraulico, tosasiepi con potenza da 80 a 100 Hp	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€...45,96/ora.
m) trattice agricola gommata con organi lavoranti quali: raccoglisassi, interrasassi, catenaria, braccio idraulico, tosasiepi con potenza oltre a 100 Hp	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€...47,51/ora.
n) trattice agricola gommata con organi di lavorazione speciali quali scippatrice o biotrituratori, portati o trainati con potenza da 50 a 100 Hp	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€...65,59/ora.
o) nolo piattaforma aerea fino a 17 m.	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€...53,39/ora.
p) nolo piattaforma aerea da 18 a 22 m.	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€...64,56/ora.
q) nolo piattaforma aerea oltre i 22 m.	

TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..170,43/ora.
r) nolo autobotte innafiatrice con pompa, esclusa la fornitura idrica	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€...47,51/ora.
s) nolo autocarro ribaltabile con portata complessiva di 3,5 t.	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€...33,57/ora.
22 - Esecuzione di carotatura del suolo del tappeto erboso, eseguito con il passaggio di idonea macchina detta carotatrice	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€....0,52/mq.
23 - Esecuzione di arieggiamento del tappeto erboso, eseguito con il passaggio di idonea macchina detta “verticut” che permetta l’asporto del fettro organico formatosi, compresa la raccolta e l’asporto del materiale	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€.....0,41/mq.
24 - Esecuzione di sabbiatura intrasuolo, per alleggerire il terreno con la fornitura e stesura di sabbia vulcanica, fraz. Limo-argilla < 5%, calcare attivo < 1% e tiratura con rete specifica per tappeti erbosi	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€....0,70/mq.
25 - Esecuzione di trattamento antimuschio, su indicazioni della D.L., impiegando specifici prodotti, dose 4 kg per 100mq 2-3 giorni dopo il taglio, nei mesi primaverili, tipo “Renomoss Royal”, compresa la fornitura del prodotto	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€.....0,1911/mq.
26 - Fornitura e messa a dimora di alberatura di I scelta, compreso ogni onere: fornitura pianta e trasporto sul cantiere, formazione della buca idonea con mezzo meccanico o manuale, posa della pianta con terra di coltivo a contatto delle radici, chiusura della buca, posa di pali tutori in base alle dimensioni della pianta, asporto dal cantiere di eventuali residui di terreno. I prezzi sono relativi alla fornitura di piante in zolla, qualora si utilizzino piante coltivate in vaso i prezzi vanno maggiorati del 30%.	
a) <i>Abies normandiana h 175-200 cm.</i>	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..232,41/cad.
a1) <i>Abies normandiana h 200-250 cm.</i>	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..294,38/cad.
b) <i>Acer Platanoides Crimson King h 400-450 cm</i>	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..227,24/cad.
b1) <i>Acer Platanoides Crimson King h 450-500 cm</i>	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..309,87/cad.
b2) <i>Acer Platanoides Crimson King C. 18-20cm</i>	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..281,47/cad.
b3) <i>Acer Platanoides Crimson King C. 20-25 cm</i>	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..371,85/cad.

c) Acer Saccharinum – Acer Saccharinum Laciniatum Wieri h. 400-450	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..165,27/cad.
c1) Acer Saccharinum – Acer Saccharinum Laciniatum Wieri h. 450-500	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..216,91/cad.
c2) Acer Saccharinum – Acer Saccharinum Laciniatum Wieri C. 18/20	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..160,10/cad.
c3) Acer Saccharinum – Acer Saccharinum Laciniatum Wieri C. 20/25	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..211,75/cad.
d) Albizia Julibrissin C. 18-20 cm.	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..180,76/cad.
d1) Albizia Julibrissin C. 20-25 cm.	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..234,99/cad.
e) Betulla Alba Follis Purpureis h. 400-450 cm.	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..216,91/cad.
e1) Betulla Alba Follis Purpureis h. 450-500 cm.	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..281,47/cad.
e2) Betulla Alba Follis Purpureis C. 18-20 cm.	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..180,76/cad.
e3) Betulla Alba Follis Purpureis C. 20-25 cm.	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..253,06/cad.
f) Carpinus Betulus h. 400-450 cm.	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..175,60/cad.
f1) Carpinus Betulus h. 450-500 cm.	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..237,57/cad.
f2) Carpinus Betulus C. 18-20 cm.	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..206,58/cad.
f3) Carpinus Betulus C. 18-20 cm.	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..273,72/cad.
g) Cedrus atlantica h. 400-450 cm.	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..464,81/cad.
g1) Cedrus atlantica h. 450-500 cm.	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..671,39/cad.
h) Cedrus deodora h. 400-450 cm.	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..413,17/cad.

h1) <i>Cedrus atlantica</i> h. 450-500 cm.	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..568,10/cad.
i) <i>Cedrus libani</i> h. 400-450 cm.	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..464,81/cad.
i1) <i>Cedrus libani</i> h. 450-500 cm.	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..671,39/cad.
l) <i>Celtis Australis</i> C. 18/20 cm.	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..162,68/cad.
l1) <i>Celtis Australis</i> C. 20/25 cm.	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..229,82/cad.
m) <i>Crataegus x lavallei</i> Carrierei - <i>Crataegus Levigata</i> Paul's Scarlet C. 18-20 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..285,23/cad.
m1) <i>Crataegus x lavallei</i> Carrierei - <i>Crataegus Levigata</i> Paul's Scarlet C. 20-25 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..377,01/cad.
n) <i>Cupressocyparis leylandii</i> h. 150-175 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€...19,63/cad.
n1) <i>Cupressocyparis leylandii</i> h. 175-200 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€...31,50/cad.
n2) <i>Cupressocyparis leylandii</i> h. 200-250 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€...41,83/cad.
o) <i>Fagus sylvatica</i> h 400-450 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..309,87/cad.
o1) <i>Fagus sylvatica</i> h 450-500 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..361,52/cad.
p) <i>Fraxinus excelsior</i> C. 18-20 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..175,60/cad
p1) <i>Fraxinus excelsior</i> C. 20-25 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..232,41/cad
q) <i>Ginkgo biloba</i> h. 350-400 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..175,60/cad
q1) <i>Ginkgo biloba</i> h. 400-450 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..294,38/cad.
q2) <i>Ginkgo biloba</i> C.18-20 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..232,41/cad.

q3) <i>Gingko biloba</i> C.20-25 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..309,87/cad.
r) <i>Gleditsia Triacanthos sunburst</i> C.18-20 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..237,57/cad.
r1) <i>Gleditsia Triacanthos sunburst</i> C.20-25 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..309,87/cad.
r2) <i>Gleditsia Triacanthos sunburst</i> h. 400-450 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..263,39/cad.
r3) <i>Gleditsia Triacanthos sunburst</i> C.450-500 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..315,04/cad.
s) <i>Hibiscus syriacus</i> C. 12-14 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..108,46/cad.
s1) <i>Hibiscus syriacus</i> C. 14-16 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..134,28/cad.
t) <i>Lagerstroemia indica</i> h. 175-200	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..46,48/cad.
t1) <i>Lagerstroemia indica</i> h. 200-250 cm.	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..77,47/cad.
t2) <i>Lagerstroemia indica</i> C. 14-16 cm.	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..165,27/cad.
t3) <i>Lagerstroemia indica</i> C. 16-18 cm.	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..247,90/cad.
u) <i>Laurus nobilis</i> h 175-200 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..41,32/cad.
u1) <i>Laurus nobilis</i> h 200-250 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..61,97/cad.
v) <i>Liquidambar Styracifula</i> h. 400-450 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..227,24/cad.
v1) <i>Liquidambar Styracifula</i> h. 450-500 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..335,70/cad.
v2) <i>Liquidambar Styracifula</i> c.18-20 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..211,75/cad.
v3) <i>Liquidambar Styracifula</i> c. 20-25 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€..299,55/cad.
u) <i>Liriodendron tulipifera</i> h. 400-450 cm	

TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€... 227,24/cad.
u1) Liriodendron tulipifera h. 450-500 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€... 299,55/cad.
u2) Liriodendron tulipifera C. 18-20 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€... 196,25/cad.
u3) Liriodendron tulipifera C. 20-25 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€... 273,72/cad.
v) Magnolia grandiflora Gallisonensis h. 400-450 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€... 671,39/cad.
v1) Magnolia grandiflora Gallisonensis h. 450-500 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€... 774,69/cad.
v2) Magnolia grandiflora Gallisonensis C. 16-18 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€... 454,48/cad.
v3) Magnolia grandiflora Gallisonensis C. 18-20 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€... 568,10/cad.
w) Platanus x acerifolia, Platanus Occidentalis, Platanus Orientalis C. 18-20	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€... 136,86/cad.
w1) Platanus x acerifolia, Platanus Occidentalis, Platanus Orientalis C. 20-25	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€... 214,33/cad.
x) Prunus in varietà (Serrulata, sinensis, subhirtella) C. 16-18 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€... 139,44/cad.
x1) Prunus in varietà (Serrulata, sinensis, subhirtella) C. 18-20 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€... 185,92/cad.
y) Querce in varietà (Americana Rubra, cerris, fra inetto, Ilex, palustris, robur, suber) h. 250-300 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€... 149,77/cad.
y1) Querce in varietà (Americana Rubra, cerris, fra inetto, Ilex, palustris, robur, suber) h.300-350 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€... 227,24/cad.
y2) Querce in varietà (Americana Rubra, cerris, fra inetto, Ilex, palustris, robur, suber) C.18-20 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€... 284,05/cad.
y3) Querce in varietà (Americana Rubra, cerris, fra inetto, Ilex, palustris, robur, suber) C. 20-25 cm	
TOTALE – PREZZO UNITARIO.....	€... 361,52/cad.

z) Robinia in varietà (Pasque Rouge, Pseudoacacia, Pseudoacacia Bessoniana, Pseudoacacia Frisia, Pseudoacacia Pyramidalis, Pseudoacacia Umbraculifera) C. 18/20 cm.

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €... 149,77/cad.

z1) Robinia in varietà (Pasque Rouge, Pseudoacacia, Pseudoacacia Bessoniana, Pseudoacacia Frisia, Pseudoacacia Pyramidalis, Pseudoacacia Umbraculifera) C. 20-25 cm.

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €... 180,76/cad.

27 - Monitoraggio degli alberi eseguito mediante metodo V.T.A. (Visul Tree Assessment) che analizza e valuta le condizioni morfologico-strutturali, fitopatologiche e fisiologiche dell'intera pianta. Con la produzione di schede di valutazione V.T.A. in cui viene presentata la valutazione morfo-fisiologica della pianta, la valutazione strutturale e dettagliata la tipologia d'intervento.

a) per numero di piante complessivo inferiore a 3

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €... 135,91/cad.

b) per numero piante complessivo compreso tra 3 e 5

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €... 108,73/cad.

c) per numero piante complessivo compreso tra 6 e 15

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €... 54,23/cad.

d) per numero piante complessivo compreso tra 16 e 20

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €... 34,37/cad.

e) per numero piante complessivo compreso tra 21 e 50

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €... 27,89/cad.

f) per numero piante complessivo compreso tra 51 e 100

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €... 23,55/cad.

g) per numero piante complessivo compreso tra 101 e 350

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €... 19,95/cad.

h) per numero piante complessivo oltre le 350

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €... 15,49/cad.

28 - Indagine strumentale con il Digital Macro Probe (D.M.P.), con elaborazione elettronica dei dati per la produzione di profili penetrometrici. Al fine di valutare la stabilità meccanica della pianta.

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €... 108,73/cad.

29 - Fornitura e posa in opera di piastre in cls con ghiaietto di dim. cm 50*50 spessore 5 cm, compreso ogni onere

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €... 25,82/mq.

30 - Risemina prati con apposita attrezzatura compresa la fornitura del seme nella q.tà di 30gr/mq.

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €....1,35/mq.

31 - Fornitura di irrigatore statico mod. 570 Toro

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €....12,00/cad.

32 - Fornitura di irrigatore dinamico mod. TR50 Toro

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €....23,00/cad.

33 - Fornitura elettrovalvola programmabile irritrol TBOS Station Europe Risemina prati con apposita attrezzatura compresa la fornitura del seme nella q.tà di 30gr/mq.

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €....225,00/cad.

34 - Fornitura di irrigatore dinamico mod. Mini8 Toro

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €....19,79/cad.

35 - Fornitura di ala gocciolante autocompensante

TOTALE – PREZZO UNITARIO..... €....1,00/m

Busseto, 21 marzo 2018

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

**L'Istruttore Direttivo Tecnico
(geom. G. Roberto Dejana)**



COMUNE DI BUSSETO

Ufficio Tecnico

**Servizio di
Manutenzione Verde Pubblico
Parchi e Giardini
Anno 2018**

ELENCO AREE – PREVENTIVO DI SPESA

LOTTO 2

Busseto, 21 marzo 2018

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
L'istruttore Direttivo Tecnico
(geom. G. Roberto Dejana)

SERVIZIO DI MANUTENZIONE DEL VERDE PUBBLICO - ANNO 2018 -

LOTTO 2 - ELENCO AREE E PREVENTIVO DI SPESA

Tipologia Intervento	Area	Unità di Misura	Q.tà	Prezzo Unitario	N. interventi	Importo complessivo
A1	Casa Natale Roncole	Mq.	300,00	€ 0,0516	14	€ 216,72
A1	Monumento al Partigiano Busseto	Mq.	750,00	€ 0,0516	14	€ 541,80
A1	Piazza Matteotti	Mq.	400,00	€ 0,0516	14	€ 288,96
A1	Scuola Materna di Roncole Verdi	Mq.	2.000,00	€ 0,0516	14	€ 1.444,80
A2	Posto ristoro Roncole Verdi	Mq.	400,00	€ 0,0516	9	€ 185,76
A2	Area ingresso Scuola Media Viale Pallavicino	Mq.	950,00	€ 0,0516	9	€ 441,18
A2	Viale Pallavicino	Mq.	1.800,00	€ 0,0516	9	€ 835,92
A2	Giardino della Ghirlanda	Mq.	1.790,00	€ 0,0516	9	€ 831,28
A2	Lottizzazione Peep Via Bersaglieri	Mq.	535,00	€ 0,0516	6	€ 165,64
B	Scuola Elementare Roncole Verdi	Mq.	2.000,00	€ 0,0465	6	€ 558,00
B	Cimitero di Roncole Verdi	Mq.	1.040,00	€ 0,0465	6	€ 290,16
B	Cimitero di Roncole Verdi 3° campo	Mq.	592,36	€ 0,0465	6	€ 165,27
B	Cimitero Roncole Verdi Viale di accesso 3° campo	Mq.	495,66	€ 0,0465	6	€ 138,29
B	Area verde Via Luigi IX	Mq.	650,00	€ 0,0465	6	€ 181,35
B	Aree verdi "I Cedri"	Mq.	4.200,00	€ 0,0465	6	€ 1.171,80
B	Il Quadrone 2 aree verdi	Mq.	4.700,00	€ 0,0465	6	€ 1.311,30
B	Il Quadrone 2 aiuole	Mq.	429,40	€ 0,0465	6	€ 119,80
B	Zona Peep (3° comparto) Parco Robuschi	Mq.	5.000,00	€ 0,0465	6	€ 1.394,43
B	Zona Peep 1° corte	Mq.	5.300,00	€ 0,0465	6	€ 1.478,10
B	Zona Peep 2° corte	Mq.	5.300,00	€ 0,0465	6	€ 1.478,10
B	Comparto Peep 3b (giardino centrale)	Mq.	1.670,00	€ 0,0465	6	€ 465,74
B	Comparto Peep 3b (aiuole e area laterale Via Gondolfi)	Mq.	836,00	€ 0,0465	6	€ 233,15
B	Lottizzazione I Glicini	Mq.	1.400,00	€ 0,0465	6	€ 390,44
B	Via Martini / Via Luigi IX (Gallinara 2)	Mq.	5.370,00	€ 0,0465	6	€ 1.497,62
B	Piazzale Mendelssohn	Mq.	4.500,00	€ 0,0465	6	€ 1.254,99
B	Area verde Via Leoncavallo Via Giordano	Mq.	150,00	€ 0,0465	9	€ 62,78
B	Area verde Piazzale Strauss	Mq.	1.632,00	€ 0,0465	6	€ 455,33
B	Aiuola Via Ghirardelli angolo Via Paganini	a corpo		€ 50,0000	5	€ 250,00
B	Aiuola parcheggio retro poliambulatori	a corpo		€ 50,00	5	€ 250,00
B	sfalcio area verde scuderie	a corpo		€ 250,0000	3	€ 750,00
B	sfalcio pertinenze rotatoria conad	a corpo		€ 450,0000	3	€ 1.350,00
B	rotonda area conad	Mq.	650,00	€ 0,0465	6	€ 181,35
B	sfalcio 3 aiuole P.le Galilei	Mq.	520,00	€ 0,0465	6	€ 145,08
B	rotonda per Fidenza Limagrein (sfalcio prato)	Mq.	1.745,00	€ 0,0465	6	€ 486,86
B	rotonda per Fidenza Limagrein (pot arbusti e aiuola)	a corpo		€ 180,0000	2	€ 360,00
B	rotonda per Piacenza (sfalcio prato)	Mq.	1.755,00	€ 0,0465	6	€ 489,65
C	Viale Affò	Mq.	600,00	€ 0,1500	4	€ 360,00
C	Piazza Mercato - Via Leoncavallo Torrione	Mq.	650,00	€ 0,1500	4	€ 390,00
C	Area Verde Cabina Enel Via Giordano	Mq.	250,00	€ 0,1500	4	€ 150,00
C	Via Repubblica aiuole	Mq.	325,00	€ 0,1500	4	€ 195,00
C	Aiuole stazione ferroviaria	Mq.	105,00	€ 0,1500	4	€ 63,00
C	Monumento ai Partigiani Frescarolo	Mq.	270,00	€ 0,1500	6	€ 243,00
C	Caserma Carabinieri	Mq.	190,00	€ 0,1500	6	€ 171,00
C	Parcheggio Via Donizetti	Mq.	306,32	€ 0,1500	6	€ 275,69
C	Aiuola bagni pubblici Roncole Verdi	Mq.	78,60	€ 0,1500	6	€ 70,74
C	Area acquedotto	Mq.	723,00	€ 0,1500	2	€ 216,90
CD	Scerbatura aiuola rose di Via Europa	Mq.	120,00	€ 1,35	5	€ 810,00
CD	Scerbatura rose Monumento Caduti Capoluogo	Mq.	60,00	€ 1,35	3	€ 243,00
CD	Scerbatura aiuole area P.I.P.	Mq.	430,00	€ 1,35	3	€ 1.741,50
CD	Scerbatura aiuola Roncole Via C. Verdi	Mq.	25,00	€ 1,35	2	€ 67,50
D	Scerbatura n. 2 vasche sedile Piazza Verdi	a corpo		€ 30,00	3	€ 90,00
D	Pulizia aiuole Viale Pallavicino	a corpo		€ 200,00	5	€ 1.000,00
D	Aiuola Via Provesi	Mq.	205,00	€ 0,0465	15	€ 142,93
D	Siepe Carpino parcheggio Roncole Verdi (ml130) + siepe Carpino vialetto scuole elementari (ml 35)	Ml.	165,00	€ 0,80	2	€ 264,00
EC	Diserbo cortile e fronte rocca e Via Cilea	a corpo		€ 150,00	2	€ 300,00
EC	Aiuola rose e lavanda Via Cilea	a corpo		€ 30,00	2	€ 60,00
EC	Diserbo marciapiede e pulizia aiuole Roncole Verdi (SP11)	a corpo		€ 90,00	5	€ 450,00
EC	Pulizia e diserbo cortile scuole Capoluogo	a corpo		€ 150,00	3	€ 450,00
E	Diserbo vialetti Parco Paradiso	a corpo		€ 50,00	2	€ 100,00
F	Siepe Lauro Roncole Verdi latrine	Ml.	10,00	€ 0,80	2	€ 16,00
F	Potatura siepe Via Provesi	Ml.	57,50	€ 0,80	2	€ 92,00
F	Potatura aiuola rose Via Europa	Ml.	105,00	€ 0,80	3	€ 252,00
F	Potatura rose Monumento Caduti Capoluogo	a corpo		€ 90,00	2	€ 180,00
F	Sagomatura alberelli in vaso cortile rocca	a corpo		€ 100,00	3	€ 300,00
F	Potatura della rosa cancello Via Cilea	a corpo		€ 100,00	2	€ 200,00
G	Siepe Ligustro Casa Natale G. Verdi	Ml.	65,00	€ 0,70	2	€ 91,00
G	Potatura siepe Via Cilea gelsomino	Ml.	43,00	€ 0,70	2	€ 60,20
G	Siepe Ligustro Caserma Carabinieri	Ml.	86,00	€ 0,70	2	€ 120,40
G	Siepe Ligustro monumento al partigiano Frescarolo	Ml.	140,00	€ 0,70	2	€ 196,00
G	Siepe Ligustro stazione ferroviaria	Ml.	19,00	€ 0,70	2	€ 26,60
G	Siepe mista Via Leonardo da Vinci	Ml.	217,50	€ 0,70	2	€ 304,50
G	Siepe mista Via Bersaglieri d'Italia	Ml.	110,00	€ 0,70	2	€ 154,00
G	Siepe mista Piazzale Galileo Galilei	Ml.	211,00	€ 0,70	2	€ 295,40
G	Siepe Lauro Via Bartok	Ml.	40,00	€ 0,70	2	€ 56,00
G	Arbusti Via Chopin fronte PEEP	Ml.	106,00	€ 0,70	2	€ 74,20
G	Siepe Pholinia parco Robuschi	Ml.	88,00	€ 0,70	2	€ 123,20
G	Siepe Carpino Scuderie (locale macchine)	Ml.	22,00	€ 0,70	2	€ 30,80
H	Siepe Pyrachanta Viale Pallavicino	Ml.	720,00	€ 0,80	5	€ 2.880,00
I	Floritura vasche Via Cilea	a corpo		€ 100,00	2	€ 200,00
I	Floritura n. 5 vasche ZTL	a corpo		€ 125,00	3	€ 375,00
I	Floritura fioriere ingresso Asilo Nido	a corpo		€ 100,00	2	€ 200,00
I	Floritura vasi balconata comune	a corpo		€ 150,00	2	€ 300,00
I	Floritura n. 3 vasi monumento al partigiano Frescarolo	a corpo		€ 70,00	2	€ 140,00
	Trattamento insetticida e anticrittogramico rose Via Europa	a corpo		€ 120,00	2	€ 240,00
	Lavori in economia					€ 2.500,00
					Sommano	€ 39.123,19
					I.V.A. al 22%	€ 8.607,10
					Totale complessivo	€ 47.730,29

Note: le aree evidenziate in giallo devono essere acquisite al patrimonio comunale, peraltro, pur previste nel contratto, verranno sfalciate e remunerate solo a seguito di coliaudo e formale acquisizione al patrimonio del Comune

COMUNE DI BUSSETO

PROVINCIA DI PARMA

N. _____ REP. C.LE

OGGETTO: CONVENZIONE PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE
ORDINARIA DEL VERDE PUBBLICO ANNO 2018. LOTTO _____ CIG

REPUBBLICA ITALIANA

L'anno 2018 il giorno _____ del mese di _____ in Busseto e
nella Residenza Comunale.

Avanti a me, _____, Segretario Comunale del Comune di Busseto,
autorizzato al rogare atti a favore del Comune, sono comparsi, in esecuzione
della deliberazione della Giunta Comunale n. _____ in data _____,
esecutiva ai sensi di legge, nonché della determinazione del Responsabile del
Settore Servizi Tecnici relativi al Patrimonio n. _____ in data
_____, i Sigg.ri:

1) _____, nato a _____ (_____) il _____, nella
sua qualità di Responsabile dell'Area 5 - Patrimonio-Sicurezza-Lavori
Pubblici-Manutenzione del Comune di Busseto, che interviene in nome, per
conto e nell'interesse dell'Ente rappresentato, giusto decreto di nomina n.
_____ del _____ (di seguito denominato Ente Pubblico), (P.I.
00170360341);

2) _____, nato a _____ (_____) il _____, nella sua qualità
di legale rappresentante della ditta _____, iscritta all'Albo

Regionale delle Cooperative Sociali, sezione B, con provvedimento n.

_____ del _____ (di seguito denominata cooperativa sociale)

avente sede in _____ (____) - Via _____ n. ____; (C. F. _____).

PREMESSO

- che con delibera di Giunta Comunale n. _____ del _____, esecutiva ai sensi di legge, è stato espresso indirizzo programmatico gestionale per l'affidamento in convenzione, ai sensi dell'art. 5 della L. n. 381/91 e s.m., novellato dall'art. 20 della L. n. 52/1996, a Cooperative Sociali di tipo B dello svolgimento del servizio di manutenzione di parte delle aree verdi di proprietà comunale e nel contempo è stato approvato lo schema di convenzione e l'Elenco Aree Verdi oggetto del servizio;
- che con determinazione n. _____ del _____, è stato affidato, a seguito RDO sul Portale degli Acquisti della Pubblica Amministrazione, alla _____ il servizio di manutenzione aree verdi di proprietà comunale – Lotto ___, per il compenso annuo di Euro _____ oltre Iva e nel contempo sono stati approvati il Capitolato Speciale di Convenzione ed il relativo Elenco Prezzi Unitari;
- che la cooperativa sociale ha, tra le proprie finalità statutarie, quella dello svolgimento delle attività oggetto della Convenzione, ed è a tal fine dotata di idonea organizzazione tecnologica e aziendale e che tali attività sono finalizzate all'inserimento lavorativo di persone svantaggiate;
- che le predette persone svantaggiate rappresentano almeno il 30% del totale dei lavoratori;

-che gli inserimenti lavorativi in atto sono finalizzati alla formazione di addetti alla manutenzione del verde e le azioni a loro favore si suddividono in momenti teorici e pratici;

-che pertanto l'Ente Pubblico può, in deroga alla disciplina in materia di contratti della Pubblica Amministrazione, affidare direttamente, ai sensi dell'art. 5 della Legge 381/91, alla cooperativa sociale la fornitura dei seguenti beni e/o servizi:

- Manutenzione ordinaria aree verdi comunali;

-che la cooperativa sociale ha presentato ai sensi dell'art. 10 della L.R. n. 7 del 04/02/1994 il proprio progetto d'inserimento lavorativo dei soggetti svantaggiati, la tipologia di svantaggio in relazione alla capacità lavorativa residua, il ruolo e il profilo professionale di riferimento e predisposto piani individualizzati d'inserimento contenenti obiettivi a media o lungo termine, numero e qualifica delle eventuali figure di sostegno;

TUTTO CIO' PREMESSO,

SI CONVIENE E STIPULA QUANTO SEGUE

Art.1. L'Ente Pubblico affida alla cooperativa sociale la fornitura di beni e servizi relativi alla manutenzione ordinaria delle aree verdi - Lotto ___, per l'anno 2018, così come da elenco allegato. (Allegato "A").

Art. 2. La cooperativa sociale si impegna a rendere le prestazioni di cui all'art. 1 nel rispetto delle modalità e dei tempi indicati nel capitolato che, pur non materialmente allegato si intende qui integralmente trascritto e riportato, acquisito agli atti del servizio interessato, siglato e timbrato dalla cooperativa sociale in ogni foglio, tramite la propria organizzazione

aziendale idonea alla realizzazione dell'esatta fornitura e al raggiungimento delle finalità dell'inserimento lavorativo previste.

Art. 3. La cooperativa sociale dichiara che la condizione dei lavoratori svantaggiati impegnati nell'attività oggetto della presente convenzione è già documentata agli enti previdenziali.

Dichiara altresì che a tutti i lavoratori è applicato il contratto nazionale di lavoro di settore cooperative sociali.

Art. 4. Per l'adempimento delle obbligazioni di fornitura di beni e servizi di cui alla presente convenzione, la cooperativa sociale si impegna in ogni caso ad utilizzare n. ____ (____) lavoratori svantaggiati, e precisamente i lavoratori di seguito elencati, con le caratteristiche a fianco elencate:

La cooperativa sociale si impegna altresì:

- 1) a mantenere la percentuale minima di lavoratori svantaggiati di cui al secondo comma dell'art. 4 della legge 381/91 per tutto il periodo della convenzione;
- 2) a nominare responsabile del procedimento dell'attività il Sig. _____, qualifica professionale coordinatore di settore che sarà raggiungibile telefonicamente al n. _____ - Fax n. _____ o a mezzo e-mail all'indirizzo _____;
- 3) ad utilizzare i soci volontari nel rispetto delle norme contenute nell'art. 2 della legge 381/91, per le prestazioni complementari.

Art. 5. L'Ente Pubblico si riserva la facoltà di eseguire verifiche periodiche sull'attività oggetto del rapporto convenzionato e sui risultati ottenuti nell'attività d'inserimento lavorativo. Questi ultimi avverranno anche

attraverso contatti diretti con la struttura cooperativa ed i lavoratori svantaggiati; tali verifiche sono effettuate con i responsabili della cooperativa sociale e le relative valutazioni conclusive sono espresse per iscritto e comunicate alla cooperativa stessa.

L'Ente Pubblico nomina come referente, il Geom. G. Roberto Dejana, cui la cooperativa sociale si rivolgerà per qualsiasi problema organizzativo e gestionale.

Art. 6. Per la fornitura dei servizi di cui alla presente convenzione, l'Ente Pubblico corrisponde alla cooperativa sociale il corrispettivo di Euro _____ (Euro _____) al netto dell' IVA.

Il pagamento del compenso avverrà in tre rate:

- 1° acconto del 30% entro il 30 luglio;
- 2° acconto del 30% entro il 30 settembre;
- saldo entro il 31 gennaio dell'anno successivo;

Il pagamento delle rate suindicate avverrà entro 30 giorni dalla presentazione di regolare fattura, ai sensi dell'art. 14 della L.R. n° 7 del 04.02.1994, previa acquisizione di DURC regolare.

Art. 7. La Cooperativa è tenuta ad assolvere a tutti gli obblighi previsti dall'art. 3 della Legge 136/2010 al fine di assicurare la tracciabilità dei movimenti finanziari relativi al servizio, provvedendo a comunicare gli estremi identificativi del conto corrente dedicato alle commesse pubbliche, nonché le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso. Qualora la cooperativa non assolva agli obblighi previsti dall'art. 3 della legge 136/2010 per la tracciabilità dei flussi finanziari relativi alla fornitura, il presente contratto si risolve di diritto ai sensi del comma 8 del

medesimo art. 3. L'Amministrazione Comunale si riserva di verificare con interventi di controllo ulteriori, l'assolvimento da parte della ditta degli obblighi relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari.

Art. 8. L'Ente Pubblico favorisce e concorda con la cooperativa iniziative di riqualificazione e aggiornamento nelle materie connesse all'oggetto della presente convenzione.

Art. 9. Ogni eventuale variazione alla presente convenzione che intervenga successivamente alla sua stipula in corso di validità della stessa, deve essere concordata fra le parti e formare oggetto di un apposito atto aggiuntivo.

Art.10. Eventuali inadempienze alla presente convenzione devono essere contestate per iscritto, con fissazione di un termine per la relativa regolarizzazione.

Le parti hanno la facoltà di avviare la procedura per la risoluzione della presente convenzione nei casi previsti dal capitolo d'appalto.

Art. 11. La presente convenzione ha decorrenza dalla data della sua sottoscrizione e scadenza con l'ultimo taglio dell'erba (presumibilmente 15/11/2018), salvo i casi di risoluzione di cui al precedente art. 9. Alla scadenza del periodo di validità della convenzione le parti stesse sottopongono a verifica i risultati conseguiti.

Art. 12. A garanzia dell'esatto e puntuale adempimento degli obblighi assunti col presente contratto, la cooperativa sociale ha prestato cauzione definitiva di Euro _____ a mezzo polizza fidejussoria N. _____ rilasciata da _____ Agenzia di _____ in data _____ nonché polizza _____ n. _____ rilasciata da _____ di _____ per i massimali richiesti.

Art. 13. Agli effetti del presente contratto, la cooperativa sociale elegge il proprio domicilio presso il Comune di Busseto, P.zza G. Verdi, n. 10.

Art. 14. Il presente atto riguarda prestazioni soggette ad IVA e pertanto ai fini fiscali, sarà effettuata la registrazione a tassa fissa.

Tutte le spese inerenti e conseguenti il presente atto sono a totale carico della cooperativa sociale. La cooperativa _____ è una ONLUS, per cui ai sensi del D.Lgs. 460/97 è esente in modo assoluto dall'imposta di bollo, nonché ha diritto, ai sensi della deliberazione della Corte dei Conti del 07.07.2006 al pagamento in misura ridotta (50%) dei diritti di Segreteria.

Art. 15. Ai sensi dell'articolo 13 del D.lgs 30.06.2003, n. 196 si informa che i dati contenuti nel presente contratto verranno trattati esclusivamente per lo svolgimento delle attività e per l'assolvimento degli obblighi previsti dalle leggi e dai regolamenti previsti dalle leggi e dai regolamenti comunali in materia.

E richiesto, io Segretario Comunale rogante, ho ricevuto quest'atto da me pubblicato mediante lettura fattane alle parti che lo hanno dichiarato conforme alla loro volontà ed in segno di accettazione lo sottoscrivono.

Costa di _____ pagine, compresa la presente nonché l'Allegato "A".

PER IL COMUNE

PER LA COOPERATIVA SOCIALE

COPIA CARTACEA DI ORIGINALE DIGITALE - Delibera di Giunta N° 38 del 23/03/2018.
Attesto che la presente copia cartacea è conforme all'originale informatico, sottoscritto con firma digitale, il cui certificato è intestato a
GIANCARLO CONTINI, GIOVANNI DE FEO Documento stampato il giorno 27/03/2018 da Macchidani Stefania.
RESPONSABILE AFFARI GENERALI Stellati Dott.ssa Elena