# **COMUNE DI CREMA**

# Area 2 – Pianificazione e Gestione del Territorio

Servizio Manutenzione e Gestione Patrimonio

# Manutenzione aree a verde anno 2015

"LOTTO 1, LOTTO 2"

Progetto Definitivo/Esecutivo

Relazione e Quadro Economico



# RELAZIONE

# Lotto 1- Lotto 2

Il presente progetto è stato redatto in base alle necessità di intervenire con operazioni di manutenzione ordinaria del verde, per l' anno 2015, in alcuni parchi cittadini, in alcune aree di pregio, in alcune aree attrezzate adibite a parco giochi ,in altre aree di minor importanza o non fruibili dal pubblico, negli asili nido nelle scuole materne, primarie e secondarie di primo grado. L'appalto, che prevede tre interventi in ogni singola area, è da considerarsi a misura e suddiviso in aree omogenee in base alle diverse modalita' d' intervento previste Le operazioni richieste sono quelle meglio specificate nel Capitolato Speciale d'Appalto e nelle voci dell'Elenco Prezzi.

Per lo smaltimento del materiale di risulta, si segnala il centro di raccolta consortile ubicato a Castelleone; detto centro si è reso disponibile al ricevimento, previo i necessari accordi di tipo economico e sulla qualità e quantità del prodotto.

Tutta la segnaletica e la manovalanza necessaria per l'esecuzione dei lavori è a carico esclusivo della ditta aggiudicataria.

# MANUTENZIONE AREE A VERDE ANNO 2015 "LOTTO 1- LOTTO 2" QUADRO ECONOMICO

LOTTO 1										
Per lavori a base d' appalto Costi della sicurezza Totale appalto		58.398,09 1.718,91	-	00 417 00						
Somme a disposizione		40.005.74	€	60.117,00						
Iva 22%	€ €	13.225,74 -								
Sommano Altro			€ €	13.225,74 -						
COMPLESSIVO LOTTO 1			€	73.342,74						

LOTTO 2										
DISPONIBILTA' Per lavori a base d' appalto Costi della sicurezza	€	56.659,67 1.178,71								
Totale appalto	_		€	57.838,38						
Somme a disposizione Iva 22%	€	12.724,44 -								
Sommano Altro			€ €	12.724,44 -						
COMPLESSIVO LOTTO 2			€	70.562,82						

DISPONIBILITA'				143913,78
LAVORI L1, L2	€	115.057,76		
C.S.	€	2.897,62		
			€	117.955,38
IVA 22%	€	25.950,18	€	25.950,18
SOMMA LOTTO1, LOTTO 2			€	143.905,56
Arrotondamenti			€	8,22
TOTALE COMPLESSIVO			€	143.913,78

L'Assistente Tecnico Geom. Gianluigi Mapelli Il Progettista Geom. Daniele Maggioni

# **COMUNE DI CREMA**

# Area 2 – Pianificazione e Gestione del Territorio Servizio Manutenzione e Gestione Patrimonio

\_\_\_\_\_

# Manutenzione aree a verde anno 2015

"LOTTO 1, LOTTO 2"

Progetto Definitivo/Esecutivo

Capitolato Speciale d' Appalto



# **PARTE PRIMA**

#### Art. 1

#### **OGGETTO DELL'APPALTO**

Il presente Capitolato disciplina l'appalto avente per oggetto l'esecuzione di tutte le opere, prestazioni e forniture per la manutenzione delle aree a verde del "LOTTO 1 LOTTO 2" come da computo metrico allegato al presente Capitolato, del quale forma parte integrante .

L'appalto viene aggiudicato nei limiti dell' importo di aggiudicazione fatto salvo quel quinto in piu' o in meno di cui all' art. 2.

#### Art. 2

# AMMONTARE E DURATA DELL'APPALTO

L'importo dei lavori e forniture, da appaltare a misura - come meglio specificato nel Computo Metrico e nell' Elenco Prezzi allegati - soggetto a ribasso, ammonta a complessive €. 117.955,38 (di cui €. 115.057,76 a base d' appalto, €. 2.897,62 per costi della sicurezza) così suddiviso:

**LOTTO 1** € 58.398,09 a base di gara oltre €. 1.718,91 per i costi della sicurezza -quindi non soggetti a ribassopari a €. 60.117,00 oltre naturalmente l'I.V.A. di legge

**LOTTO 2** € 56.659,67 a base di gara oltre €. 1.178,71 per i costi della sicurezza -quindi non soggetti a ribassopari a complessive €. 58.838,38 oltre naturalmente l'I.V.A. di legge,

La cifra precedentemente riportata a base d'appalto, che indica gli importi presunti dei lavori, potrà variare nelle quantità assolute che nelle rispettive proporzioni senza che ciò costituisca per l'impresa appaltatrice argomento valido per richiedere compensi ed indennizzi di qualsiasi genere, in ottemperanza e nei limiti previsti dal D.Lgs n°163 del 12.04.2006 e dal D.P.R. 207 del 05.10.2010 . Il committente si riserva dunque la possibilità di apportare al progetto varianti, aggiunte e soppressioni, entro e non oltre il limite del 20% dell'importo contrattuale, sempre nel rispetto delle norme vigenti in materia.

Le operazioni di manutenzione del verde sopra elencate da valutare a misura dovranno essere eseguite nell' anno 2015, in tre periodi distinti, con la tempistica prevista dal successivo Art. 19 ( 40 giorni lavorativi continuativi). Salvo diversa indicazione della stazione appaltante. Il materiale di risulta delle suddette lavorazioni dovrà essere trasportato e smaltito secondo la normativa vigente.

#### Art. 3

# **GARANZIE E COPERTURE ASSICURATIVE**

L'esecutore dei lavori è obbligato a costituire una garanzia fidejussoria del 10 per cento dell'importo degli stessi. In caso di aggiudicazione con ribasso superiore al 10 per cento, la garanzia fidejussoria è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10 per cento; ove il ribasso sia superiore al 20 per cento, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20 per cento.

La garanzia cessa di avere effetto alla data di emissione del certificato di regolare esecuzione; deve espressamente prevedere la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale e la sua operatività entro 15 giorni, a semplice richiesta della stazione appaltante.

La mancata costituzione della garanzia determina la revoca dell'affidamento e l'acquisizione della cauzione presentata a corredo dell'offerta pari al 2% dell'importo posto a base di gara.

L'esecutore dei lavori è obbligato altresì a stipulare una polizza assicurativa per l'importo minimo di €. 100.000,00, che tenga indenne l'Amministrazione da tutti i rischi di esecuzione determinati da qualsiasi causa, salvo quelli derivanti da errori di progettazione, insufficiente progettazione, azione di terzi o cause di forza maggiore, nel rispetto delle modalità, condizioni generali e particolari.

La polizza deve prevedere anche una garanzia di responsabilità civile per danni causati a terzi durante l'esecuzione dei lavori, per un importo minimo di €. 500.000,00.In questo caso l' Amministrazione Comunale deve rientrare nei terzi

Le suddette polizze assicurative decorrono dalla data di consegna dei lavori e cessano alla data di emissione del certificato di regolare esecuzione o comunque decorsi 12 mesi dalla data di ultimazione dei lavori risultante dal relativo certificato; il tutto come meglio specificato nell'art.125 del D.P.R. n° 207/2010.

#### Art. 4

# SUBAPPALTO E DISTACCAMENTO PERSONALE

L'affidamento in subappalto è sottoposto alle norme previste dall'art.118 del D.Lgs n°163/2006 e dall'art. 170 del Regolamento di cui al D.P.R. n° 207/2010 oltre a tutte le norme di carattere assicurativo e previdenziale vigenti in materia.

E' vietato il distacco di personale dipendente da altre ditte

#### Art. 5

#### **CONSEGNA LAVORI**

All' impresa aggiudicatrice verra' comunicato il giorno ed il luogo in cui dovra' presentarsi per ricevere la consegna dei lavori.

La consegna dei lavori, di cui verra' redatto verbale, potra' avvenire anche immediatamente dopo l' aggiudicazione e prima della stipulazione del contratto ai sensi del comma 10 dell' art. 11 del D.Lgs 163/2006

#### Art. 6

#### PREZZI CONTRATTUALI E REVISIONE

I prezzi unitari in base ai quali verranno pagati i lavori appaltati, sono comprensivi di tutte le spese per mezzi d'opera con gli operatori necessari, manodopera, assicurazioni di ogni genere, fornitura di materiali e loro lavorazione, carico, trasporto e scarico di materiali, e noli e tutto quanto occorra per dare il lavoro compiuto e finito a regola d'arte.

Tali prezzi unitari, in base ai quali saranno pagati i lavori, si intendono fissi ed invariabili.

#### Art. 7

# **IMPOSTA SUL VALORE AGGIUNTO**

I prezzi e gli importi sono sempre al netto dell'imposta sul valore aggiunto (I.V.A.).

Anche l'offerta dell'impresa non dovrà tener conto dell'I.V.A., in quanto l'ammontare di detta imposta da conteggiarsi con voce separata, sarà versata all'impresa dall'Ente come previsto dalle vigenti norme di legge.

### Art. 8

#### DOMICILIO DELL'APPALTATORE

L'Appaltatore dovrà eleggere per tutta la durata del contratto domicilio a tutti gli effetti presso la sede dell'Amministrazione appaltante.

Le comunicazioni inerenti ai lavori verranno fatte all'Impresa dalla D.L. mediante ordini di servizio. L'Impresa dovrà darne ricevuta entro otto giorni ed in mancanza di ciò la comunicazione si riterrà accettata senza eccezioni e riserve.

L'Impresa appaltatrice, nell'eseguire i lavori, dovrà attenersi scrupolosamente agli ordini, alle prescrizioni ed alle istruzioni della D.L., salvo esprimere per iscritto le proprie riserve sui registri di contabilità, nonché sul certificato di regolare esecuzione (come stabilito dal Regolamento di cui al D.P.R. . del 05.10.2010 n° 207

#### Art. 9

# **CONOSCENZA DELLE CONDIZIONI DI APPALTO**

L'assunzione dell'appalto di cui al presente Capitolato implica da parte dell'Appaltatore la conoscenza perfetta non solo di tutte le norme generali e particolari che lo regolano, ma altresì di tutte le condizioni locali che si riferiscono all'opera, quali l'ubicazione delle aree, la quantità, la tipologia e le dimensioni delle stesse, la possibilità di poter utilizzare materiali locali in rapporto ai requisiti richiesti, l'esistenza di adatti scarichi dei rifiuti ed in generale di tutte le circostanze generali e speciali che possano aver influito sul giudizio dell'Appaltatore circa la convenienza di assumere l'opera, anche in relazione al ribasso da lui offerto sui prezzi stabiliti dall'Appaltante. La sottoscrizione del contratto da parte dell'Appaltatore equivale a dichiarazione di perfetta conoscenza di Leggi, Regolamenti e di tutte

le norme vigenti in materia di LL.PP. ed alla loro incondizionata accettazione; in particolare l'Appaltatore, con la firma del contratto, dovrà specificatamente accettare, a norma degli artt.1341 e 1342 del C.C., tutte le clausole contenute nel presente Capitolato.

Le norme contenute nel presente Capitolato sono da ritenersi valide a tutti gli effetti anche contrattuali; in caso di sopravvenute disposizioni di legge o regolamentari, in contrasto con le succitate norme, dovranno essere applicate queste ultime.

#### Art. 10

#### SICUREZZA DEI LAVORI

L'Appaltatore, prima della consegna dei lavori e, in caso di consegna d'urgenza, entro 5 gg. dalla data fissata per la consegna medesima, il Piano Operativo di Sicurezza per quanto attiene alle proprie scelte autonome e relative responsabilità nell'organizzazione del cantiere e nell'esecuzione dei lavori, da considerare come piano complementare di dettaglio dei piani di sicurezza sopra menzionati.

E' compito e onere dell'Impresa appaltatrice ottemperare a tutte le disposizioni normative vigenti in campo di sicurezza ed igiene del lavoro che le concernono e che riguardano le proprie maestranze, mezzi d'opera ed eventuali lavoratori autonomi cui esse ritenga di affidare, anche in parte, i lavori o prestazioni specialistiche in essi compresi.

In particolare l'Impresa dovrà, nell'ottemperare alle prescrizioni del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e successive modificazioni, consegnare al Direttore dei lavori copia del proprio Documento di Valutazione Rischi (se redatto ai sensi dell'art. 28 del predetto D.Lgs. 81/2008), copia della comunicazione alla ASL e Ispettorato del Lavoro, del nominativo del responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione ai sensi dell'art. 8 del citato decreto, copia della designazione degli addetti alla gestione dell'emergenza.

L'impresa è altresì obbligata, nell'ottemperare a quanto prescritto dall'art. 131 del D.Lgs n° 163 del 12.04.2006 e successive modifiche, di inserire nel Piano Operativo di Sicurezza:

- il nome e cognome degli operai o altri dipendenti di cui si prevede l'impiego nelle varie fasi di lavoro e le conseguenti attrezzature fisse e/o mobili di cui sarà dotato il cantiere quali: spogliatoi, servizi igienici, eventuali attrezzature di pronto soccorso ecc.;
- le previsioni di disinfestazione periodica, ove necessario;
- le dotazioni di mezzi e strumenti di lavoro che l'Impresa intende mettere a disposizione dei propri dipendenti quali: caschi di protezione, cuffie, guanti, tute, stivali, maschere, occhiali, ecc. che dovranno essere rispondenti alle prescrizioni relative le varie lavorazioni:
- le fonti di energia che l'Impresa intende impiegare nel corso dei lavori, sia per l'illuminazione che per la forza motrice per macchinari, mezzi d'opera ed attrezzature, che dovranno essere rispondenti alle prescrizioni relative ai luoghi ove si dovranno svolgere i lavori ed alle condizioni presumibili nelle quali i lavori stessi dovranno svolgersi;
- i mezzi, i macchinari e le attrezzature che l'Appaltatore ritiene di impiegare in cantiere, specificando, ove prescritto gli estremi dei relativi numeri di matricola, i certificati di collaudo o revisioni periodiche previste dalle normative, le modalità di messa a terra previste e quanto altro occorra per la loro identificazione ed a garantirne la perfetta efficienza e possibilità di impiego in conformità alla normativa vigente; i certificati di collaudo o di revisione che dovranno essere tenuti a disposizione in cantiere;
- dichiarazione di mettere a disposizione le attrezzature e le apparecchiature necessarie a verificare la rispondenza alle norme delle messe a terra realizzate;
- le opere provvisionali necessarie per l'esecuzione di lavori quali:
- particolari accorgimenti ed attrezzature che l'Impresa intende impiegare per garantire la sicurezza e l'igiene del lavoro in caso di lavorazioni particolari da eseguire in prossimità di impianti ferroviari, elettrodotti aerei, sotterranei o in situazioni comunque particolari;
- quanto altro necessario a garantire la sicurezza e l'igiene del lavoro in relazione alla natura dei lavori da eseguire ed ai luoghi ove gli stessi dovranno svolgersi.
- Il piano (o i piani) dovranno comunque essere aggiornati nel caso di nuove disposizioni in materia di sicurezza e di igiene del lavoro, o di nuove circostanze intervenute nel corso dell'appalto, nonché ogni qualvolta l'Impresa intenda apportare modifiche alle misure previste o ai macchinari ed attrezzature da impiegare.
- Il piano (o i piani) dovranno comunque essere sottoscritti dall'Appaltatore, dal Direttore di Cantiere e, ove diverso da questi, dal progettista del piano, che assumono, di conseguenza;
- L'Appaltatore ed il Direttore di Cantiere: la responsabilità dell'attuazione delle stesse in sede di esecuzione dell'appalto.

L'Appaltatore dovrà portare a conoscenza del personale impiegato in cantiere e dei rappresentanti dei lavori per la sicurezza il piano (o i piani) di sicurezza ed igiene del lavoro e gli eventuali successivi aggiornamenti, allo scopo di informare e formare detto personale, secondo le direttive eventualmente emanate dal Coordinatore per l'esecuzione.

#### Art. 11

# **QUALIFICAZIONE DEL PERSONALE E DISCIPLINA NEI CANTIERI**

L'appaltatore è responsabile della disciplina nel cantiere e si obbliga ad osservare e far osservare dai suoi operai e tecnici le prescrizioni e le ordinanze ricevute.

Il personale dell'Appaltatore impiegato nel lavoro dovrà essere assunto come dipendente, abile, pratico ed adeguato numericamente e qualitativamente ad eseguire il lavoro nel rispetto del Contratto.

- 1. I datori di lavoro provvedono affinché per ogni attrezzatura di lavoro a disposizione, i lavoratori incaricati dispongano di ogni informazione e di ogni istruzione d'uso necessaria in rapporto alla sicurezza e relativa:
- a) alle condizioni d'impiego delle attrezzature anche sulla base delle conclusioni eventualmente tratte dalle esperienze acquisite nella fase di utilizzazione delle attrezzature di lavoro;
- b) alle situazioni prevedibili.

Le informazioni e le istruzioni d'uso devono risultare comprensibili ai lavoratori interessati.

- 2. Il datore di lavoro assicura che:
- a) i lavoratori incaricati di usare le attrezzature di lavoro ricevono una formazione adeguata sull'uso delle attrezzature stesse:
- b) i lavoratori incaricati dell'uso delle attrezzature che richiedono conoscenze e responsabilità particolari, ricevono un addestramento adeguato e specifico che li metta in grado di usare tali attrezzature in modo idoneo e sicuro anche in relazione ai rischi causati ad altre persone.

I lavoratori utilizzano le attrezzature di lavoro messe a loro disposizione conformemente all'informazione, alla formazione ed all'addestramento ricevuti.

- 3. I lavoratori:
- a) hanno cura delle attrezzature di lavoro messe a loro disposizione;
- b) non vi apportano modifiche di loro iniziativa;
- c) segnalano immediatamente al datore di lavoro o al dirigente o al preposto qualsiasi difetto od inconveniente da essi rilevato nelle attrezzature di lavoro messe a loro disposizione.

L'Appaltatore è in tutti i casi responsabile dei danni causati dall'imperizia e dalla negligenza, nonché dalla malafede e dalla frode dei suoi dipendenti, nella somministrazione o nell'impiego dei materiali.

L'Appaltatore è tenuto a sottoporre al controllo tutti i materiali e le attrezzature che introduca o faccia uscire dal cantiere.

#### Art. 12

# OSSERVANZA DI LEGGI, REGOLAMENTI E DEL CAPITOLATO GENERALE DI APPALTO

L'appalto è regolato, oltre che dalle norme del presente Capitolato Speciale d'Appalto anche:

- dal Decreto Legislativo del 12.04.2006, n°163 e sue successive modifiche ed integrazioni;
- dal D.M. 19.04.2000, n°145 e successive modifiche ed integrazioni;
- dal D.P.R. 05.10.2010, n° 207 e successive modifiche ed integrazioni.

L' Appaltatore si intende inoltre obbligato all'osservanza:

- a) delle leggi, regolamenti e disposizioni vigenti, o che fossero emanati durante l'esecuzione dei lavori, relativi alle assicurazioni degli operai contro gli infortuni sul lavoro, l'invalidità e la vecchiaia;
- b) di tutte le leggi e norme vigenti inerenti la prevenzione degli infortuni e la sicurezza negli ambienti di lavoro;
- c) di tutte le norme di qualsiasi genere applicabili all'appalto in oggetto, emanate ed emanande ai sensi di legge dalle competenti Autorità governative, regionali, provinciali, comunali, dalle Amministrazioni dalle Strade Statali, dalle Soprintendenze ai Beni Ambientali che hanno giurisdizione sui luoghi in cui devono eseguirsi le opere, restando contrattualmente convenuto che anche se tali norme o disposizioni dovessero arrecare oneri e limitazioni nello sviluppo dei lavori, egli non potrà accampare alcun diritto o ragione contro l'Amministrazione Appaltante, essendosi tenuto conto di ciò nello stabilire i patti ed i prezzi del presente Capitolato;

L'osservanza di tutte le norme prescritte si intende estesa a tutte le leggi, decreti, disposizioni, ecc. che potranno essere emanati durante l'esecuzione dei lavori e riguardino l'accettazione e l'impiego dei materiali e quant'altro attinente ai lavori;

d) delle leggi e regolamenti relativi all'impiego di prodotti fitosanitari per la salvaguardia della salute nonché di tutte le altre norme citate negli altri capitoli del presente contratto e nell'allegato Capitolato Speciale d'Appalto;

Nell'esecuzione dei lavori che formano oggetto del presente appalto, l'impresa si impegna ed obbliga ad applicare integralmente tutte le norme contenute nel Contratto collettivo nazionale di lavoro per gli operai dipendenti dalle aziende agricole ed affini e negli accordi locali integrativi dello stesso in vigore per il tempo e nella località in cui si svolgono i lavori suddetti.

Le imprese artigiane si obbligano ad applicare integralmente tutte le norme contenute nel Contratto collettivo nazionale di lavoro per gli operai dipendenti dalle imprese artigiane e negli accordi locali integrativi dello stesso per il tempo e nella località in cui si svolgono detti lavori.

L'impresa si obbliga, altresì, ad applicare il Contratto e gli accordi predetti anche dopo la scadenza e fino alla loro sostituzione e, se cooperativa, anche nei rapporti con i soci. I suddetti obblighi vincolano l'impresa anche se non sia aderente alle associazioni di categoria stipulanti o receda da esse ed indipendentemente dalla struttura e dimensione dell'impresa stessa e da ogni altra sua qualificazione giuridica, economica e sindacale, salva, naturalmente, la distinzione prevista per le imprese artigiane.

La documentazione di avvenuta denuncia agli enti previdenziali assicurativi ed infortunistici deve essere presentata prima dell'inizio dei lavori e comunque entro trenta giorni dalla data del verbale di consegna degli stessi. Il D.L. ha la facoltà di verifica di tali versamenti in sede di emissione dei certificati di pagamento.

In caso di inottemperanza agli obblighi testè precisati, accertata dalla stazione appaltante o ad essa segnalata dall'ispettorato del Lavoro, la stazione appaltante medesima comunicherà all'impresa e, se del

caso, anche all'ispettorato suddetto, l'inadempienza accertata e procederà ad una detrazione del 20% sui pagamenti in acconto, se i lavori sono in corso di esecuzione, ovvero alla sospensione del pagamento del saldo, se i lavori sono ultimati, destinando le somme così accantonate a garanzia dell'adempimento degli obblighi di cui sopra.

Il pagamento all'impresa delle somme accantonate non sarà effettuato sino a quando dall'Ispettorato del Lavoro non sia stato accertato che gli obblighi predetti sono stati integralmente adempiuti.

Per le detrazioni dei pagamenti di cui sopra, l'impresa non può opporre eccezione alla stazione appaltante, nè ha titolo a risarcimento di danni.

A lavori ultimati l'Appaltatore è tenuto a dimostrare con regolare dichiarazione di avere ottemperato ai versamenti dei contributi spettanti agli Istituti previdenziali di categoria.

I datori di lavoro, durante l'esecuzione dei lavori osserveranno le misure generali di tutela di cui all'art.15 del D.Lgs. n°81/2008 ed in particolare:

- il mantenimento del cantiere in condizioni ordinate e di soddisfacente salubrità;
- le condizioni di movimentazione dei vari materiali;
- la manutenzione, il controllo prima dell'entrata in servizio e il controllo periodico degli impianti e dei dispositivi al fine di eliminare i difetti che possono pregiudicare la sicurezza e la salute dei lavoratori;

L'Impresa esecutrice, su richiesta della Committente o della D.L., nell'ipotesi di cui all'art.99 comma 1 D.Lgs 81/2008, dovrà produrre:

- l'iscrizione alla C.C.I.A.A.;
- l'indicazione dei contratti collettivi applicati ai lavoratori dipendenti;
- la dichiarazione in merito al rispetto degli obblighi assicurativi e previdenziali previsti dalle leggi e dai contratti.

#### Art.13

### ONERI DIVERSI ED OBBLIGHI A CARICO DELL'APPALTATORE

Oltre a tutte le spese obbligatorie e prescritte del Capitolato generale d'appalto ed a quanto specificato nel presente, sono a carico dell'Appaltatore tutti gli oneri qui appresso indicati che si intendono compensati nei prezzi dei lavori a misura di cui al precedente art. 2 e dall'elenco prezzi:

- a) tutte le spese di contratto come spese di registrazione del contratto, diritti e spese contrattuali, e ogni altra imposta inerente ai lavori;
- b ) le spese per l'adozione di tutti i provvedimenti e di tutte le cautele necessarie a garantire la vita e l'incolumità agli operai, alle persone addette ai lavori ed ai terzi, nonchè per evitare danni ai beni pubblici e privati. Ogni responsabilità ricadrà pertanto sull'Appaltatore, con pieno sollievo tanto dell'Appaltante quanto del personale da esso preposto alla Direzione e sorveglianza. L'Appaltatore è altresì obbligato a stipulare una polizza assicurativa che tenga indenne la Stazione appaltante da tutti i rischi di esecuzione da qualsiasi causa determinati e che preveda una garanzia di responsabilità civile per danni a terzi che si dovessero verificare in qualunque circostanza fino alla data di emissione del certificato di regolare esecuzione.
- c) le spese occorrenti per mantenere e rendere sicuro il transito ed effettuare le segnalazioni di legge, sia diurne che serali, sulle strade in qualsiasi modo interessate dalle operazioni previste dal presente appalto;
- d) il risarcimento dei danni di ogni genere o il pagamento di indennità a quei proprietari i cui immobili fossero in qualche modo danneggiati durante l'esecuzione dei lavori;
- e) le spese per eventuali analisi microscopiche e di laboratorio, compreso il prelievo e l'invio dei campioni da analizzare agli Istituti di analisi indicati dall'Amministrazione appaltante, nonchè il pagamento delle relative spese e tasse.
- f) la fornitura all'U.T.C. o alla Direzione Lavori, entro i termini prefissi dallo stesso, di tutte le notizie relative all'impiego della manodopera. In particolare si precisa che l'Appaltatore ha l'obbligo di comunicare mensilmente al Direttore dei Lavori o al Responsabile dell'U.T.C. il proprio calcolo dell'importo netto dei lavori eseguiti nel mese, nonchè il numero delle giornate-operaio impiegate nello stesso periodo;

g) la predisposizione e la consegna prima dell'inizio dei lavori del piano delle misure per la sicurezza fisica dei lavoratori, così come prescritto dall' art. 131 del D.Lgs n°163 del 12.04.2006 e successive modifiche ed integrazioni.

h) i costi da sostenere per eventuali accordi con i Consorzi irrigui in merito al pagamento dei precari per l'emungimento di acqua dai corsi d'acqua superficiali dagli stessi Amministrati. Copia dell'autorizzazione al precario rilasciata dal Regolatore dovrà essere presentata alla Stazione Appaltante.

# E' FATTO ASSOLUTO DIVIETO DI ATTINGERE ACQUA PER L'USO IRRIGUO DEL PRESENTE APPALTO DAI CORSI D'ACQUA SUPERFICIALI SENZA LA SOPRA INDICATA AUTORIZZAZIONE.

Quando l'Appaltatore non adempia a tutti questi obblighi, l'Appaltante sarà in diritto - previo avviso dato per iscritto, e restando questo senza effetto, entro il termine fissato nella notifica - di provvedere direttamente alla spesa necessaria, disponendo il dovuto pagamento a carico dell'Appaltatore; in caso di rifiuto o di ritardo di tali pagamenti da parte dell'Appaltatore, i suddetti obblighi saranno fatti d'ufficio e l'Appaltante si rimborserà della spesa sostenuta sul prossimo acconto.

Sarà applicata una penale pari al 10% sull'importo dei pagamenti derivati dal mancato rispetto degli obblighi sopra descritti nel caso che ai pagamenti stessi debba provvedere l'Appaltante.

Tale penale è ridotta del 5% qualora l'Appaltatore ottemperi all'ordine di pagamento entro il termine fissato nell'atto di notifica.

#### Art. 14

#### DOCUMENTI FACENTI PARTE INTEGRANTE DEL CONTRATTO

Fanno parte del contratto d'appalto e pertanto sono parte integrante e sostanziale anche se non allegati allo stesso:

- Il Capitolato Speciale:
- L'Elenco Prezzi;
- II Computo Metrico Estimativo;
- Le planimetrie
- II D.Lgs n°163 del 12.04.2006 e successive modifiche ed integrazioni;
- il D.M. 19.04.2000, n°145 e successive modifiche ed integrazioni
- D.P.R. 05.10.2010 n° 207 e successive modifiche ed integrazioni;
- La ditta dovra' essere iscritta all' Albo Gestori Ambientali di cui al DLgs 152/2006 e successive modifiche ed integrazioni
- Tutte le leggi, norme disposizioni e regolamenti in materia di OO.PP. vigenti e che venissero emanate durante l'esecuzione dei lavori

In corso di esecuzione del contratto, l'Amministrazione fornirà all'Appaltatore gli elaborati tecnici ed ogni altro elemento sufficiente ad individuare la consistenza qualitativa e quantitativa dei lavori da eseguirsi.

Il contratto è regolato, inoltre, dalle norme del Regolamento recante il Capitolato generale d'appalto dei LL.PP., approvato con D.M. 19 aprile 2000, n. 145, in quanto compatibili, dalle disposizioni del Codice Civile relative alla somministrazione (art. 1559 e seguenti) e da tutte le norme di contabilità di Stato ed altre leggi amministrative afferenti alla esecuzione di opere pubbliche, compatibili e non con la natura del presente contratto.

#### Art. 15

### LAVORI EVENTUALI NON PREVISTI

Qualora, in caso di interventi di manutenzione previsti dall'art. 2, si rendesse necessario eseguire categorie di lavori non previste dall'elenco prezzi, si potrà procedere, ad insindacabile giudizio della Stazione Appaltante, al concordamento di nuovi prezzi secondo quanto previsto dal D.P.R. 05.10.2010 n° 207.

# Art. 16

# TEMPO UTILE PER L'ULTIMAZIONE DEI LAVORI NON PREVISTI

Il tempo utile per dare ultimati gli interventi non previsti dai succitati articoli, ma che possono essere richiesti dalla direzione lavori è stabilito nel verbale di consegna in forza del tipo di lavoro periziato.

Pertanto sarà concretamente determinato, secondo il superiore criterio, dall'Ufficio Tecnico Comunale o dalla Direzione Lavori, all'atto della consegna dei lavori suppletivi e quindi accettato dall'Impresa all'atto di firmare il relativo verbale.

L'Appaltatore per il tempo che impiegherà nell'esecuzione dei lavori oltre il termine stabilito per l'esecuzione, deve sottostare ad una penale pecuniaria pari al 5% dell'importo periziato per ogni giorno di ritardo.

#### Art.17

# **DANNI DI FORZA MAGGIORE**

Il verificarsi di un danno alle opere in corso di esecuzione o alle provviste dovute a caso fortuito o forza maggiore nell'accezione di cui al Codice Civile, deve essere denunciato immediatamente, ed in nessun caso, sotto pena di decadenza, oltre i 5 giorni da quello dell'avvenimento, al fine di corrispondere un compenso per danni, limitato all'importo dei lavori necessari per l'occorrente riparazione, valutati ai prezzi ed alle condizioni di contratto.

Per opere si intendono i lavori eseguiti, oggetto del contratto e destinati a costituire parte integrante dell'opera stessa.

# Art. 18

#### SOSPENSIONI E PROROGHE DEI LAVORI

Qualora cause di forza maggiore, condizioni climatiche e altre similari circostanze speciali impediscano in via temporanea che i lavori procedano regolarmente a regola d'arte, la Direzione dei Lavori, d'ufficio o su segnalazione dell'impresa, potrà ordinare la sospensione dei lavori, disponendone la ripresa quando siano cessate le ragioni che determinarono la sospensione.

La durata della sospensione non sarà calcolata nel termine fissato per l'esecuzione dei lavori.

L'Appaltatore, qualora per cause ad esso non imputabili non fosse in grado di ultimare i lavori nel termine fissato, potrà chiedere con domanda motivata, proroghe, che, se riconosciute giustificate, saranno concesse dall'Amministrazione, purchè la domanda pervenga prima della scadenza del termine anzidetto.

#### Art. 19

#### TEMPI DI ESECUZIONE LAVORI E PENALITA'

I lavori devono essere eseguiti in 40 (quaranta) giorni lavorativi continuativi dall' ordine.

Rimane stabilito che, per ogni giorno di ritardo nell'ultimazione dei lavori oggetto del presente appalto rispetto al periodo indicato, si applicherà la penale giornaliera pari all'1 per mille (uno per mille) dell'ammontare netto contrattuale. La stessa penale giornaliera verrà applicate anche per ogni mancata rimozione del materiale di risulta non regolarmente asportato alla fine della giornata.

Le penali massime applicabili saranno comunque quelle previste dall' art. 145 del D.P.R. 207/2010.

Le succitate penali potranno sommarsi e verranno computate in detrazione in fase di liquidazione dei lavori,

Verrà inoltre applicata una penale giornaliera di €.50,00 per ogni giorno di ritardo nella consegna del Piano della Sicurezza per l'incolumità fisica dei lavoratori.

Le succitate penali verranno computate in detrazione in fase di contabilità dei lavori, previa formale contestazione degli addebiti.

### Art. 20

# **VALUTAZIONE DEI LAVORI**

La valutazione dei lavori verrà eseguita in base alla corretta esecuzione dei lavori descritti all'art.2, e meglio specificati nell' Elenco Prezzi, al rispetto delle norme tecniche ed alla tempistica indicate nel presente Capitolato Speciale d'Appalto, compresi gli allegati.

Qualora durante l'esecuzione dei lavori, la D.L. rilevasse la necessità di rifare o migliorare qualche operazione (tosatura, potatura, irrigazione, pulizia vialetti ecc. ecc.) per imperfetta esecuzione, l'Appaltatore dovrà eseguire i lavori che gli verranno indicati, nel tempo prescritto, che verrà considerato a tutti gli effetti come tempo impiegato per i lavori, ai fini dell'applicazione della penale prevista per i ritardi e fatta salva comunque la facoltà dell'esecuzione d'ufficio con relative conseguenze.

### Art. 21

# **PAGAMENTI**

I pagamenti avverranno secondo 3 stati d'avanzamento lavori, redatti dalla D.L. entro 15 giorni dall' ultimazione lavori previsti per ogni singolo periodo, con le ritenute di legge .Il rimanente all' emissione del SAL Finale nel mese di Dicembre.

I pagamenti relativi ai suddetti certificati di pagamento saranno eseguiti dopo 60 giorni dalla presentazione delle fatture

Ultimati i lavori e compilato l'ultimo stato di avanzamento dei lavori, si darà corso al pagamento dell'ultimo acconto, qualunque sia la somma netta di spettanza.

A garanzia degli obblighi di legge e contrattuali si opera sull'importo dei certificati di pagamento dei lavori una ritenuta dello 0,50% e se l'appaltatore trascura qualcuno degli adempimenti prescritti, vi provvede l'Amministrazione Comunale a carico del fondo formato con detta ritenuta, salvo maggiori responsabilità dell'appaltatore.

A lavori ultimati, dopo il pagamento dell'ultimo acconto, l'Appaltatore resterà in credito:

delle ritenute di legge, il cui saldo avrà luogo dopo l'approvazione del certificato di regolare esecuzione; del deposito cauzionale.

#### Art. 22

#### RESCISSIONE DEL CONTRATTO

L'Amministrazione Comunale ha la facoltà di rescindere il contratto oltre che nei modi e termini previsti dal D.P.R. 05.10.2010 n° 207 anche nel caso di gravi inottemperanze alle disposizioni relative alla sicurezza di cui al D.Lgs. 09.04.2008, n°81 e successive modifiche ed integrazioni.

Il Committente ha inoltre la facoltà di risolvere il contratto anche nei seguenti casi:

- 1. Quando l'Impresa si renda responsabile di frode o di grave inadempienza nella condotta dei lavori per almeno 2 occasioni;
- 2. Quando l'Impresa, per trascuratezza o per inosservanza agli obblighi ed alle norme contrattuali, compromette la buona riuscita del lavoro e la possibilità di compimento dell'opera entro i termini stabiliti.
- 3. Quando l'Impresa, per sopravvenuti dissensi circa la condotta tecnica del servizio, la loro compatibilità o per n°2 contestazioni scritte da parte della D.L. in merito ai ritardi nell'esecuzione delle opere od alla loro male esecuzione.

La risoluzione per le cause sopra esposte opera di diritto ai sensi dell'art. 1456 del Codice Civile.

In tal caso, l'Impresa avrà diritto soltanto al pagamento del servizio regolarmente eseguito, a meno che il Committente non avanzi richiesta di risarcimento per danni subiti per il mancato completamento del servizio e per altri motivi imputabili all'inadempienza dell'Impresa.

All'atto della risoluzione è obbligo dell'Impresa riconsegnare immediatamente i lavori e le opere nello stato in cui si trovano.

#### Art. 23

### **SVINCOLO DELLA CAUZIONE**

Lo svincolo della cauzione avverrà con atto dirigenziale da parte dell'Amministrazione Comunale alla fine del rapporto contrattuale, una volta adempiute regolarmente tutte le singole prestazioni previste negli articoli precedenti, previa certificazione redatta dal Direttore dei Lavori, previo nulla-osta liberatorio pervenuto dagli Enti Previdenziali preposti (DURC e INPS, INAIL, ecc.).

# Art. 24

#### **DISPOSIZIONI FINALI**

Qualora nel corso dei lavori l'appaltatore iscriva negli atti contabili riserve il cui importo complessivo superi il 10% dell'importo contrattuale la D.L. attiverà la procedura prevista dall'art. 240 del D.Lgs. n°163 del 12.04.2006. In caso di mancato accordo tra le parti per i casi di cui sopra e per la definizione delle controversie che dovessero insorgere tra Comune e Appaltatore relative all'esecuzione degli obblighi derivanti dal presente contratto, si esclude la possibilità di ricorso all'arbitrato.

# **PARTE SECONDA**

#### Art. 25

#### **DESCRIZIONE SOMMARIA DEI LAVORI**

Vengono qui di seguito elencate sommariamente le lavorazioni oggetto dell'appalto; resta inteso che in caso di discordanze, imprecisioni o contraddizioni con le voci incluse nell'Elenco Prezzi, fanno fede queste ultime.

Il taglio dell' erba dovrà essere eseguito mediante macchine semoventi con apparato di taglio rotativo o flail, omologate per l' uso urbano, munite di silenziatori ed idonee strutture di protezione. Il taglio dell' erba dovrà essere eseguito mediante macchine semoventi con apparato di taglio rotativo o flail, omologate per l' uso urbano, munite di silenziatori ed idonee strutture di protezione.

Gli interventi dovranno essere eseguiti in condizioni di tempo non piovoso e su terreno in grado di sostenere le macchine operatrici senza cedimenti.

# IL COMPENSO E' FISSO PER OGNI INTERVENTO, INDIPENDENDENTEMENTE DALL' ALTEZZA DELL' ERBA

I lavori devono essere ultimati nei tempi indicati dall' Art. 19.

Durante le operazione di taglio e rifilatura dovrà essere posta la massima attenzione per evitare urti o danneggiamenti vari ad alberi, arbusti, manufatti, persone e mezzi presenti nell' area oggetto dell' intervento.

In occasione dei tagli si dovrà provvedere all' eliminazione della vegetazione spontanea infestante (arborea , arbustiva ed erbacea ) che arrechi danno fisiologico, meccanico ed estetico alle superfici erbose ed alle strutture.

La raccolta della vegetazione recisa dovrà essere eseguita contestualmente al taglio o successivamente, e comunque evacuata dalle zone d' interveto entro la giornata lavorativa.

Salvo più precise indicazioni che, in sede esecutiva, verranno fornite dalla D.L., l'appaltatore dovrà eseguire la manutenzione delle aree a verde secondo una serie di operazioni sotto elencate e precisamente:

#### **TOSATURA ERBA**

TOSATURA ERBA, PULIZIA AIUOLE :"Tosatura erba, altezza 3/5 cm.. (area come da planimetria) da eseguire ,previa pulizia dell' area da detriti, immondizie, ramaglie etcc. in condizioni di tempo non piovoso e su terreno in grado di sostenere le macchine operatrici senza cedimenti secondo indicazione della D.L. con idonei mezzi meccanici. Non è consentito nell'ambito di ogni singolo sfalcio, procedere con l' uso solo di motofalciatrice; si dovrà procedere alla regolarizzazione (o al taglio) con tosaerba. E' compreso nel sottoelencato importo, l'onere per la perfetta rifilatura dei tappeti erbosi, la sarchiatura o la zappatura ai piedi delle siepi e dei cespugli, il trasporto alle pubbliche discariche e lo smaltimento di tutto il tagliato e/o raccolto, del fogliame, rami secchi eventuali detriti ed immondizie, la pulizia dei cespugli. Gli alberi devono avere il fusto pulito (da rami, polloni, ricacci, rampicanti) fino ad un'altezza di mt.3,00. Le aree delimitate con cordonatura devono essere rifilate anche esternamente per una larghezza minima di mt. 1,00.

In concomitanza delle suddette tosature dovra' essere eseguita anche la pulizia delle aiuole in presenza di pacciamatura e delle fioriere con le stesse modalita' su menzionate per le aree a verde, compreso la raccolte foglie

Diserbo totale con principio attivo sistemico più residuale, da eseguire su indicazione della D.L., mediante pompa a basso volume sui corselli di manovra e sui percorsi pedonali compreso le aree con fondo in ghiaia/pavimentate ,con estirpazione, anche a mano delle erbe infestanti, là dove per motivi di sicurezza , non è possibile usare prodotti diserbanti. E' compreso nel prezzo l'onere per il mantenimento in piano del ghiaietto già in loco, mediante rastrellatura manuale su tutte le superfici inghiaiate.

Taglio erba senza raccolta eseguito manualmente con rifilatore oppure, con decespugliatore/trinciastocchi

Taglio erba ad altezza di cm. 5 di: bordi, banchine e scarpate stradali (fino al piede, a filo d' acqua in presenza di rogge). Nell' onere e' compreso:l' utilizzo di trattore con operatore, munito di braccio idraulico e d' attrezzo trinciatore sfibratore, larghezza adeguata all' utilizzo; operatore per l' esecuzione e il completamento manuale del taglio mediante rifilatura ove necessario ed in presenza di alberi , arbusti od ostacoli di altro tipo quali sicur-via e pali di sostegno per segnaletica o illuminazione pubblica e l' allontanamento del tagliato dalla carreggiata mediante soffiatori meccanici di adeguata potenza.

# LAVORI ACCESSORI-

### Spaccato di marmo

Fornitura, stesa e rullatura di spaccato di marmo con asporto dello strato superfiiciale mediante l' utilizzo di raspe, recupero dell' inerte fuoriuscito dalle tavole di legno o dal percorso naturale, carico, trasporto e smaltimento inerte alle PP.DD. autorizzate;successiva raschiatura del fondo per favorire l' amalgama con il nuovo inerte; stesa di inerte-colore e pezzatura come l' esistente- rullatura meccanica in piu' passate ed abbondante innaffio PIETRISCO-

Fornitura e stesa pietrisco pezzatura 3/6 per regolarizzazione vialetti pedonali o corselli di manovra, per il mantenimento in piano del ghiaietto già in loco, mediante rastrellatura manuale

#### Art. 26

# QUALITA' E PROVENIENZA DEI PRODOTTI DA UTILIZZARE

I concimi ed i diserbanti in genere occorrenti per la perfetta esecuzione di quanto oggetto del presente appalto dovranno essere delle migliori qualità e rispondere ai requisiti di norma ed a quanto stabilito dalla D.L.

# Art. 27

# RAPPRESENTANTE DELL'APPALTATORE SUI LAVORI

L' Appaltatore ha l'obbligo di far risiedere permanentemente sul cantiere un suo legale rappresentante con ampio mandato. Detto rappresentante, se prescritto dalla legge dovrà essere un tecnico abilitato e dovrà essere anche autorizzato a far allontanare dalla zona dei lavori, dietro semplice richiesta verbale del Direttore dei Lavori o del Responsabile dell'Ufficio Tecnico Comunale, assistenti ed operai che non riuscissero di gradimento all'Amministrazione appaltante.

L'Assistente Tecnico	Il Progettista
Geom. Gianluigi Mapelli	Geom. Daniele Maggioni

# Comune di Crema

Provincia di Cremona

pag. 1

# **COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** Manutenzione aree a verde anno 2015 "LOTTO 1, LOTTO 2" - Progetto

Definitivo/Esecutivo - LOTTO 1

Base di gara €. 58.398,09 oltre €. 1.718,91 C.S. per €. 60.117,00

**COMMITTENTE:** Comune di Crema - Area 2 Pianificazione e Gestione del Territorio

-Servizio Manutenzione e Gestione Patrimonio

Crema, 23/03/2015

IL TECNICO

Geom. Gianluigi Mapelli

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		0(1)	IMPORTI		
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO								
1 000	LAVORI A MISURA  TOSATURA ERBA, PULIZIA AIUOLE :"Tosatura erba, altezza 3/5								
	cm (area come da planimetria) da eseguire ,previa pulizia dell' area da detriti, immondizie, ramaglie etcc. in condizio tte le superfici inghiaiate. IL COMPENSO E' FISSO PER OGNI INTERVENTO, INDIPENDENDENTEMENTE DALL' ALTEZZA DELL' ERBA								
	SOMMANO a corpo					0,00	0,00	0,00	
2 001	Aiuole piazza Garibaldi		3,00			3,00			
	SOMMANO cadauno					3,00	41,00	123,00	
3 002	Aiuole in via Castello compresa incrocio P.za garibaldi		3,00			3,00			
	SOMMANO cadauno					3,00	55,00	165,00	
4 003	"Parcheggio di via Stazione compreso area ex A.C.I. ed esterni fino alla recinzione FF.SS.		2.00			2.00			
	SOMMANO cadauno		3,00			3,00	158,00	474,00	
5 004	Aiuola via Stazione compreso pulizia vecchie mura								
	SOMMANO cadauno		3,00			3,00	120,00	360,00	
6 005	Aiuole via Tadini		3,00			3,00			
	SOMMANO cadauno					3,00	42,00	126,00	
7 006	Aiuole piazza Marconi - via Bottesini ed aiuola incrocio		3,00			3,00			
	SOMMANO cadauno					3,00	100,00	300,00	
	A RIPORTARE							1′548,00	

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Occupation 1	IMPORTI		
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO							1′548,00	
8 007	Aiuola interna via Zurla		3,00			3,00			
	SOMMANO cadauno					3,00	48,00	144,00	
9 008	Aiuole in via Ponte Della Crema n. 9-11		3,00			3,00			
	SOMMANO cadauno					3,00	40,00	120,00	
10 009	Aiuole: vicolo Rino - via Valera (pacciamata) e pulizia mura Venete o diserbo		3,00			3,00			
	SOMMANO cadauno		3,00			3,00	112,00	336,00	
11 010	Aiuola vicolo Zucca SOMMANO cadauno		3,00			3,00	25,00	75,00	
12 011	Via Kennedy SOMMANO cadauno		3,00			3,00	120,00	360,00	
13 012	Parccheggio via Magri SOMMANO cadauno		3,00			3,00	290,00	870,00	
14 013	Area Spondale in via Crispi, compresa area a parcheggio  SOMMANO cadauno		3,00			3,00	500,00	1′500,00	
15 014	Parcheggio via Da Monte ed area ex ECA compreso aiuole V. Libero Comune		3,00			3,00		- 300,00	
	SOMMANO cadauno		3,00			3,00	262,00	786,00	
	A RIPORTARE							5′739,00	

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		0 (1)	IMPORTI		
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO							5′739,00	
16 015	Aiuola 5 Strade		3,00			3,00			
	SOMMANO cadauno					3,00	20,00	60,00	
17 016	Aiuole in Via Massari-Lungo le Mura e le 2 in lato all' istituto- compreso pulizia e fornitura di pacciamatura aiuola dell' ulivo								
			3,00			3,00			
	SOMMANO cadauno					3,00	60,00	180,00	
18 017	Via Mercato, aiuole e zone a verde comprese le nuove.								
			3,00			3,00			
	SOMMANO cadauno					3,00	150,00	450,00	
19 018	Aree interne ex OMNI		3,00			3,00			
	SOMMANO cadauno					3,00	200,00	600,00	
20 019	Camminata Lungo Serio compreso aree attrezzate, parcheggio ed area Palestra Serio								
	2		3,00			3,00			
	SOMMANO cadauno					3,00	2′300,00	6′900,00	
21 020	Aree attrezzate della Camminata Lungo Serio		3,00			3,00			
	SOMMANO cadauno					3,00	665,00	1′995,00	
22 021	Orto Didattico in via Braguti tosatura ed area sita all' incrocio tre Via Braguti e Via Meneghezzi								
			3,00			3,00			
	SOMMANO cadauno					3,00	570,00	1′710,00	
23 022	Aiuola via Martiri Belfiore civ. 10-12		3,00			3,00			
	SOMMANO cadauno					3,00	20,00	60,00	
	A RIPORTARE							17′694,00	

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Orrantità	IMPORTI		
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO							17′694,00	
24 024	Area cicrcostante al rondo' di V. Treviglio ed area attrezzata c/o Gronda Nord-Ovest		3,00			3,00			
	SOMMANO cadauno					3,00	280,00	840,00	
25 025	Aiuole in via Capergnanica presso CFP		3,00			3,00			
	SOMMANO cadau					3,00	105,00	315,00	
26 026	Area a verde e parcheggi filtranti "Crema Sud 2000", compreso banchina lato marciapiede		3,00			3,00			
	SOMMANO cadauno					3,00	160,00	480,00	
27 027	Esecuzione di pulizia aiuole in presenza di pacciamatura, compiuta manualmente, con trasporto a discarica e lo smaltimento di ogni materiale di risulta.		3,00			3,00			
	SOMMANO cadauno					3,00	80,00	240,00	
28 029	PEEP via Camporelle		3,00			3,00			
	SOMMANO cadauno					3,00	257,00	771,00	
29 030	Aree in via Torrione S. Lorenzo-Fam. Calderi compreso banchina		3,00			3,00			
	SOMMANO cadauno					3,00	222,00	666,00	
30 031	Aiuola via Cappuccini civ. 78-80		3,00			3,00			
	SOMMANO cadauno					3,00	40,00	120,00	
31 032	Parcheggio incrocio via Leonardo da Vinci -1		3,00			3,00			
	A RIPORTARE					3,00		21′126,00	

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		0 (1)	IMPORTI		
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO					3,00		21′126,00	
	SOMMANO cadauno					3,00	10,00	30,00	
32 033	Area via Einaudi, P.le Dossena, P.le in cessione compreso aiuole e scarpata del percorso ciclopedonale		3,00			3,00			
	SOMMANO cadauno		·			3,00	350,00	1′050,00	
33 034	Verde Polifunzionale di via Toffett compreso scarpata		3,00			3,00			
	SOMMANO cadauno					3,00	452,00	1′356,00	
34 035	Area pertinenziale ai campi da Rugby di via Toffetti		3,00			3,00			
	SOMMANO cadauno					3,00	375,00	1′125,00	
35 036	Area ex Aler di via Toffetti		3,00			3,00			
	SOMMANO cadauno					3,00	180,00	540,00	
36 037	Area a Nord del Campo da Rugby di via Toffetti dotata di impianto di irrigazione		3,00			3,00			
	SOMMANO cadauno					3,00	131,00	393,00	
37 040	Zona 2 via Pagliari		3,00			3,00			
	SOMMANO cadauno					3,00	500,00	1′500,00	
38 041	Area c/o Sala del Regno compresa tra via Rossignoli e via Pagliari, compreso aiuole parcheggi c/o Gamma Croma e Locatelli		3,00			3,00			
	SOMMANO cadauno					3,00	200,00	600,00	
39 042	Ex vivaio di via Pagliari, compreso aiuole del parcheggio di nuova								
	A RIPORTARE							27′720,00	

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		0 (1)	IMPORTI		
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO							27′720,00	
	realizzazione		3,00			3,00			
	SOMMANO cadauno					3,00	145,00	435,00	
40 0L37TR	Campo di calcio e giardino prospiciente in via Pagliari		3,00			3,00			
	SOMMANO cadauno					3,00	200,00	600,00	
41 044	Lott.ne La Quercia (via Pagliari)		3,00			3,00			
	SOMMANO cadauno					3,00	368,00	1′104,00	
42 045	Area svincolo via Rossignoli		3,00			3,00			
	SOMMANO cadauno					3,00	233,00	699,00	
43 046	Lott.ne in via Monte Nero		3,00			3,00			
	SOMMANO cadauno					3,00	256,00	768,00	
44 047	Aiuole in via Chiesa compreso aiuole piante		3,00			3,00			
	SOMMANO cadauno					3,00	50,00	150,00	
45 048	Aiuole in via Grazia Deledda e ciclabile per Via Monte Nevoso		3,00			3,00			
	SOMMANO cadauno					3,00	180,00	540,00	
46 050	Aree a verde in via Cogrossi e zona traliccio		3,00			3,00			
	SOMMANO cadauno					3,00	120,00	360,00	
47 051	Aiuole parcheggio in via Serio		3,00			3,00			
	A RIPORTARE					3,00		32′376,00	

Num.Ord.	DECICIA ZIONE DELLA MORI		DIME	NSIONI		0 (1)	IMPORTI		
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO					3,00		32′376,00	
	SOMMANO cadauno					3,00	90,00	270,00	
48 052	Aiuole via Edallo e via Caterina Degli Uberti		3,00			3,00			
	SOMMANO cadauno					3,00	68,00	204,00	
49 053	Lott. Sena V Ragazzi del 99		3,00			3,00			
	SOMMANO cadauno					3,00	200,00	600,00	
50 054	Aiuola e Parcheggio in via Pietro Donati								
			3,00			3,00			
	SOMMANO cadauno					3,00	50,00	150,00	
51 055	Sottopasso Via Brescia		3,00			3,00			
	SOMMANO cadauno					3,00	166,00	498,00	
52 056	Aiuole via Zambellini		3,00			3,00			
	SOMMANO cadauno					3,00	84,00	252,00	
53 057	Aiuola via Cremona		3,00			3,00			
	SOMMANO cadauno					3,00	33,00	99,00	
54 057a	Aiuola in Via Pablo Picasso		3,00			3,00			
	SOMMANO cadauno					3,00	30,00	90,00	
55 058	Vegetazione spontanea mercato ortofrutticolo e strada d' accesso		3,00			3,00			
	SOMMANO cadauno		- ,,,,,			3,00	158,00	474,00	
56 059	Area esterna ad ovest mercato ortofrutticolo, aiuole parcheggio								
	A RIPORTARE							35′013,00	

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		0 110	IMPORTI		
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO							35′013,00	
	piantumato compreso scarpate lato via Visconti		3,00			3,00			
	SOMMANO cadauno		ŕ			3,00	250,00	750,00	
57 060	Lottizzazione via C. Colombo		3,00			3,00			
	SOMMANO cadauno					3,00	88,00	264,00	
58 061	Aiuole di via Macalle' :parcheggio ed interne alla caserma		3,00			3,00			
	SOMMANO cadauno		3,00			3,00	350,00	1′050,00	
							·		
59 063	S. Michele		3,00			3,00			
	SOMMANO cadauno					3,00	110,00	330,00	
60 065	Fornitura, stesa e rullatura di spaccato di marmo:asporto dello strato superfiiciale mediante l' utilizzo di raspe, recupero dell' inerte fuoriuscito dalle tavole di legno o dal p inerte; stesa di inerte-colore e pezzatura come l' esistente- rullatura meccanica in piu' passate ed abbondante innaffio		3,00			3,00			
	SOMMANO m3					3,00	180,00	540,00	
61 066	PIETRISCO-"Fornitura e stesa pietrisco pezzatura 3/6 per regolarizzazione vialetti pedonali secondo indicazioni della D.L." COSTO UNITARIO								
	costo civinado		3,00			3,00			
	SOMMANO m3					3,00	60,00	180,00	
62 0L02	Aree a verde in via Franco Donati civ.10-12								
	SOMMANO cadauno					0,00	150,00	0,00	
	A RIPORTARE							38′127,00	

RIPORTO  63 Piazzali ed area a verde esterrni al centro natatorio di via Indipendenza comprese aree nuove sottopasso  SOMMANO cadauno  64 Area nei pressi dell' Ergoterapeutica  65 Aree a verde ad Ovest della cascina OLO5 Premoli,presso la Gronda N.O., compreso diserbo rilevato mediante	1′950,00 180,00
63 0L03 Piazzali ed area a verde estermi al centro natatorio di via Indipendenza comprese aree nuove sottopasso  SOMMANO cadauno  Area nei pressi dell' Ergoterapeutica  OL04  Area a verde ad Ovest della cascina Premoli,presso la Gronda N.O., compreso diserbo rilevato mediante	1′950,00
OLO3 centro natatorio di via Indipendenza comprese aree nuove sottopasso  SOMMANO cadauno  Area nei pressi dell' Ergoterapeutica  OLO4 SOMMANO cadauno  SOMMANO cadauno  SOMMANO cadauno  Aree a verde ad Ovest della cascina OLO5 Premoli, presso la Gronda N.O., compreso diserbo rilevato mediante	
SOMMANO cadauno  SOMMANO cadauno  Aree a verde ad Ovest della cascina OL05  Premoli,presso la Gronda N.O., compreso diserbo rilevato mediante	180,00
Aree a verde ad Ovest della cascina 0L05 Premoli,presso la Gronda N.O., compreso diserbo rilevato mediante	100,00
pompa a basso volume  3,00  3,00	
SOMMANO cadauno  Area esterna al campo sportivo 0L06 "PIERINA"  3,00  3,00  3,00  3,00  3,00  3,00  140,00	600,00 420,00
2 Rondo' di via BRAMANTE ed area esterna a Reindustria-lato Est-, compreso scarpata lungo il sicurvia  3,00  SOMMANO cadauno  3,00  400,00	1′200,00
68   Area spondale via Mulini/Ronna   3,00   3,00   3,00   60,00	180,00
69 Bosco in citta' 3,00 3,00 3,00 3,00 800,00	2′400,00
70 Colonia Seriana 3,00 3,00 3,00 1′350,00	4′050,00
A RIPORTARE	49′107,00

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Occupative	IMPORTI		
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO							49′107,00	
71 0L13	Via Dogali area per sottopasso pedonale		3,00			3,00			
	SOMMANO cadauno					3,00	60,00	180,00	
72 0L14	Aioula dietro al Park Hotel		3,00			3,00			
	SOMMANO cadauno					3,00	50,00	150,00	
73 0L15	Via Izano area attigua al sottopasso ciclopedonale		3,00			3,00			
	SOMMANO cadauno					3,00	300,00	900,00	
74 0L16	Ciclabile in fregio alla CAMMI		3,00			3,00			
	SOMMANO cadauno					3,00	30,00	90,00	
75 0L17	Via Torre presso cabina Enel		3,00			3,00			
	SOMMANO cadauno					3,00	60,00	180,00	
76 0L20TrDescr izione	Taglio erba senza raccolta,a più passate, eseguito manualmente con rifilatore oppure, con decespuglaitore/ trinciastocchi; Taglio erba ad altezza di cm. 5 di: bordi, banchine e sca a e l' allontanamento del tagliato dalla carreggiata mediante soffiatori meccanici di adeguata potenza. PER INTERVENTO								
	SOMMANO a corpo					0,00	0,00	0,00	
77 0L21TR	Area via Viviani		3,00			3,00			
	SOMMANO a corpo					3,00	250,00	750,00	
78 0L22TR	Aree via Fornace		3,00			3,00			
	SOMMANO a corpo					3,00	250,00	750,00	
	A RIPORTARE			_				52′107,00	

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Occupation 1	IMPORTI		
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO							52′107,00	
79 0L23TR	Area Boschiva a Nord del P.I.P. di S.MARIA		3,00			3,00			
	SOMMANO a corpo					3,00	120,00	360,00	
80			1,00			1,00			
	SOMMANO					1,00	0,00	0,00	
81 0L25TR	Via Canobio ad Ovest delle abitazioni		3,00			3,00			
	SOMMANO cadauno					3,00	150,00	450,00	
82 0L27TR	Area Lott. ne V. Mulini		3,00			3,00			
	SOMMANO cadauno					3,00	200,00	600,00	
83 0L33TR	Ciclopedonale di Via Treviglio-inizio Via Boldori fino a confine comunale		3,00			3,00			
	SOMMANO a corpo					3,00	1′200,00	3′600,00	
84 0L34TR	Aree compresa tra V.le Europa e V. Don Primo Mazzolari		3,00			3,00			
	SOMMANO a corpo					3,00	200,00	600,00	
85 0L35TR	Aree a Sud del Parco Bonaldi		3,00			3,00			
	SOMMANO a corpo					3,00	200,00	600,00	
86 0L36TR	Area compresa tra V. Caprotti e V. Rossi Martini		3,00			3,00			
	SOMMANO a corpo					3,00	200,00	600,00	
87 0L38TR	Argine compreso tra la V. Brescia e la V. XI Febbraio		3,00			3,00			
	A RIPORTARE		-,00			3,00		58′917,00	

Num.Ord.	DEGLOVA GLOVE DELLA VODI		DIME	NSIONI		0 10	I M l	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,00		58′917,00
	SOMMANO a corpo					3,00	400,00	1′200,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							60′117,00
	TOTALE euro							60′117,00
	Crema, 23/03/2015  Il Tecnico  Geom. Gianluigi Mapelli							
	A RIPORTARE							

# Comune di Crema

Provincia di Cremona

pag. 1

# **COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** Manutenzione aree a verde anno 2015 "LOTTO 1, LOTTO 2" - Progetto

Definitivo/Esecutivo - LOTTO2

Base di gara €. 56.659,67 oltre €. 1.178,71 C.S. per €. 57.898,38

**COMMITTENTE**: Comune di Crema - Area 2 Pianificazione e Gestione del Territorio

Servizio Manutenzione e Gestione Patrimonio

Crema, 24/03/2015

IL TECNICO

Geom. Gianluigi Mapelli

Num.Ord.	DEGICNAZIONE DELL'AVORA		DIMEN	SIONI		0(1)	IMPORTI		
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO								
1 000Modalita' Tosatura	LAVORI A MISURA  TOSATURA ERBA, PULIZIA AIUOLE :"Tosatura erba, altezza 3/5 cm (area come da planimetria) da eseguire ,previa pulizia dell' area da detriti, immondizie, ramaglie etcc. in condizio tte le superfici inghiaiate. IL COMPENSO E' FISSO PER OGNI INTERVENTO, INDIPENDENDENTEMENTE DALL' ALTEZZA DELL' ERBA								
	SOMMANO cadauno					0,00	0,00	0,00	
2 001	Via Albergoni ed aiuola SOMMANO cadauno		3,00			3,00	112,41	337,23	
3 002	Area PEEP S. Bernardino via E. Martini		3,00			3,00			
	SOMMANO a corpo					3,00	1′058,46	3′175,38	
4 003	Area IACP S.Bernardino via V. Veneto, compreso parcheggio di nuova realizzazione e scarpata  SOMMANO a corpo		3,00			3,00	273,00	819,00	
5 004	Aiuole via E. Martini compreso aiuola Lagerstroemie SOMMANO a corpo		3,00			3,00	57,88	173,64	
6 005	Zona Lungo Serio via Cadorna		3,00			3,00	21,500	273,01	
	SOMMANO a corpo					3,00	552,05	1′656,15	
7 007	Viale S. Maria, compresa la scarpata, aiuola via Gaeta  SOMMANO a corpo		3,00			3,00	910,04	2′730,12	
	A RIPORTARE							8′891,52	

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMEN	SIONI		0(1)	IMPORTI		
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO							8′891,52	
8 008	PIP via Bramante:tutte le aree a verde compreso aiuole e scarpate dei parcheggi di recente costruzione		3,00			3,00			
	SOMMANO a corpo					3,00	1′974,00	5′922,00	
9 009	PEEP via Bianchessi  SOMMANO a corpo		3,00			3,00	452,99	1′358,97	
10 010	Via Ada Negri SOMMANO a corpo		3,00			3,00	114,64	343,92	
11 011	Via Indipendenza Aiuole						114,04	343,92	
	SOMMANO a corpo		3,00			3,00	445,20	1′335,60	
12 012	Area Curtatone Montanara e Solferino  SOMMANO a corpo		3,00			3,00	164,54	493,62	
13 013	Aiuole via Viviani, Macello  SOMMANO a corpo		3,00			3,00	333,90	1′001,70	
14 014	Via IV Novembre: banchina e scarpata		3,00			3,00	333,20	1 001,70	
	SOMMANO a corpo					3,00	133,56	400,68	
15 015	Aree via Lago Gerundo compreso aiuole di p.za M.MANZIANA		3,00			3,00			
	SOMMANO a corpo					3,00	545,37	1′636,11	
16 016	Via Grioni e Cattaneo		3,00			3,00			
	A RIPORTARE					3,00		21′384,12	

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMEN	SIONI			IMPORTI	
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,00		21′384,12
	SOMMANO a corpo					3,00	234,84	704,52
17 017	Montagnole via Rampazzini, compreso le 2 sponde della roggia ed area c/o case popolari		3,00			3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	556,50	1′669,50
18 018/14	Lott.ne in V. Carducci		3,00			3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	684,60	2′053,80
19 019	Tribunale compresa area esterna e parcheggi di via Macalle'		3,00			3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	881,50	2′644,50
20 019/14	Lott.ne Liberty in V. Capergnanica		3,00			3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	453,60	1′360,80
21 020	Aiuole v.le Repubblica		3,00			3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	244,86	734,58
22 020/14	Aiuole e vegetazione spontanea nelle Vie: Carlo Urbino, Crispi, Piacenza		3,00			3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	1′002,75	3′008,25
23 021	Parcheggio Portanova:tutte le aree a verde		3,00			3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	647,85	1′943,55
24 021/14	Lott.ne Termorobica		3,00			3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	360,15	1′080,45
25	Aiuole in V. Ferre							
	A RIPORTARE							36′584,07

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMEN	SIONI		0 (1)	IMPORTI	
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							36′584,07
021/14a			3,00			3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	31,50	94,50
26 023	Elementare via Treviglio, mensa, palestra ed area esterna							
023	ed dred esterna		3,00			3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	515,32	1′545,96
27 024	Nido via Braguti		3,00			3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	315,84	947,52
28 025	D' infanzia via Braguti compreso fioriere							
025			3,00			3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	304,50	913,50
29 027	Media Agello via Mercato		3,00			3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	468,83	1′406,49
30 028	Ex elementare S. Stefano via Crocicchio		3,00			3,00		
020	SOMMANO a corpo		3,00			3,00	40,07	120,21
31	Elementare e d' infanzia via Curtatone							
029			3,00			3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	475,25	1′425,75
32 030	Elementare e d' infanzia Castelnuovo		3,00			3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	617,72	1′853,16
33 031/14	Elementare via Borgo S. Pietro compreso area parcheggio palestra		2.00			2.00		
	20121112		3,00			3,00	440.0	222 ==
	SOMMANO a corpo					3,00	110,25	330,75
34	Media Via Riva Fredda							
	A RIPORTARE							45′221,91

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMEN	SIONI		0 (1)	IMPORTI	
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							45′221,91
032			3,00			3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	63,00	189,00
35 033	Elementare S. Bernardino via Brescia		3,00			3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	280,48	841,44
36 034	D' in fanzia via Bottesini		3,00			3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	421,83	1′265,49
37 035	Collegamento pedonale V. Sinigaglia-IV Novembre: compreso diserbo		3,00			3,00		
	SOMMANO a corpo		3,00			3,00	105,00	315,00
38 036	D' infanzia Sabbioni - via Battaglia di Lepanto - compreso fioriere		3,00			3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	262,50	787,50
39 037	Elementare Sabbioni di via Cappuccini, compreso fioriere		3,00			3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	456,37	1′369,11
40 038	Area V. Beato A. Rosmini		3,00			3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	273,00	819,00
41 039	Media Ombriano di via Rampazzini compresa l' area esterna, in lato ovest, fino alla roggia e fioriere							
			3,00			3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	467,46	1′402,38
42 040	Materna via Renzo da Ceri		3,00			3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	136,50	409,50
	A RIPORTARE							52′620,33

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMEN	SIONI		Quantità	IMPORTI		
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE	
	RIPORTO							52′620,33	
43 041	Elementare Ombriano di via Renzo da Ceri, palestra ed area esterna		3,00			3,00			
	SOMMANO a corpo					3,00	446,31	1′338,93	
44 043	Nido di via Dante Alighieri  SOMMANO a corpo		3,00			3,00	99,06	297,18	
	SOMMANO a corpo					3,00	99,00	297,18	
45 044	Aree esterne alla Plalestra Bertoni		3,00			3,00	104.25	502.75	
	SOMMANO a corpo					3,00	194,25	582,75	
46 045	Parco via Viviani		3,00			3,00			
	SOMMANO a corpo					3,00	268,23	804,69	
47 No040aa	Livellamento co Terra di proprieta' comunale- stoccata in aree nell' ambito del territorio comunale-: carico, trasporto, stesura meccanica o manuale e livellatura  SOMMANO a corpo		1,00			1,00	104,52	104,52	
48	Potatura pianta:Basso fusto								
P0T1	SOMMANO n.		3,00			3,00	60,00	180,00	
49 P0T1a	Potatura pianta 6-10 m d' altezza Costo se nella stessa via, o area, si interviene su almeno 5 piante anche di diversa dimensione		2,00			2,00			
	SOMMANO n.					2,00	80,00	160,00	
50 P0T2a	Potatura piantatra 10-18 m d' altezza Costo se nella stessa via, o area, si interviene su almeno 5 piante anche di diversa dimensione								
			2,00			2,00			
	A RIPORTARE					2,00		56′088,40	

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMEN	SIONI			I M F	PORTI
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		56′088,40
	SOMMANO n.					2,00	144,99	289,98
51 P0T3a	Potatura pianta tra 18-25 m. d' altezza Costo se nella stessa via, o area, si interviene su almeno 5 piante anche di diversa dimensione		2,00			2,00		
	SOMMANO n.					2,00	220,00	440,00
52 P0T4a	Potatura pianta tra 25-35 m. d' altezza Costo se nella stessa via, o area, si interviene su almeno 5 piante anche di diversa dimensione							
			3,00			3,00		
	SOMMANO n.					3,00	340,00	1′020,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro						-	57′838,38
	TOTALE euro						-	57′838,38
	Crema, 24/03/2015							
	<b>Il Tecnico</b> Geom. Gianluigi Mapelli							
	A RIPORTARE							

## Comune di Crema

Provincia di Cremona

pag. 1

## **ELENCO PREZZI**

**OGGETTO:** Manutenzione aree a verde anno 2015 "LOTTO 1, LOTTO 2" - Progetto

Definitivo/Esecutivo - LOTTO 1

Base di gara €. 58.398,09 oltre €. 1.718,91 C.S. per €. 60.117,00

**COMMITTENTE**: Comune di Crema - Area 2 Pianificazione e Gestione del Territorio

-Servizio Manutenzione e Gestione Patrimonio

Crema, 23/03/2015

IL TECNICO

Geom. Gianluigi Mapelli

			Pug. 2
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	LAVORAZIONI AGRONOMICHE (SpCap 5)		
Nr. 1 LA001	Ripuntatura del terreno con ripuntatore a 3 o 5 punte di altezza minimo 70 cm., trainato da motrice con potenza superiore ai 100 HP, in direzioni ortogonali, compreso operatore, consumi ed ogni altro onere inerente euro (zero/04)	m2	0,04
Nr. 2 LA002	Aratura, erpicatura con erpice rotante, in presenza di ostacoli, profondità minima di lavoro 15 cm. portato da trattrice gommata, passaggi ripetuti ed incrociati per ottenere uno sminuzzamento del terreno per la semina, compreso operatore e consumi, rifiniture a mano ed allontanamento del materiale		0,01
	eccedente e degli arbusti esistenti: euro (zero/50)	m2	0,50
Nr. 3 LA003	Erpicatura con erpice rotante, profondità minima di lavoro 15 cm. portato da trattrice gommata, passaggi ripetuti ed incrociati per ottenere uno sminuzzamento del terreno per la semina, compreso operatore e consumi, rifiniture a mano: euro (zero/08)	m2	0,08
Nr. 4 LA004	Estirpatura con erpice a denti di altezza di 40 cm. trainata da motrice gommata, mediante passaggi incrociati eseguiti a distanza da vegetali esistenti per non danneggiare gli apparati radicali, compreso ogni altro onere inerente		0.05
	euro (zero/05)	m2	0,05
Nr. 5 LA005	Vangatura manuale del terreno fino alla profondità del terreno di 25 cm.: euro (uno/55)	m2	1,55
Nr. 6 LA006	Sarchiatura manuale e livellamento del terreno dopo vangatura e/o fresatura: euro (zero/52)	m2	0,52
Nr. 7 LA007	Rullatura del terreno manuale: euro (zero/10)	m2	0,10
Nr. 8 LA008	Esecuzione di pulizia su tutta l'area di cantiere, carico trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica da procurarsi a cura e spese dell'appaltatore: euro (zero/52)	m2	0,52
Nr. 9 LA010	Realizzazione di prato, Miscuglio tipo Spagna, - (10% Festuca pratense tipo Barsportivo, 35% Festuca arundinacea tipo Barbizon, 10% Festuca arundinacea tipo Barfelix, 35% Festuca arundinacea tipo Arminda, 5% Poa pratense tipo Barzan, 5% Poa pratense tipo Baronie), opere fino alla semina: pulizia terreno dalle infestanti, lavorazioni, affinamento terreno, concimazione starter, livellamento meccanico o manuale come da progetto, semina miscuglio, copertura, rullatura:		200
Nr. 10 LA011	euro (due/86)  Cura del prato dalla germinazione alla completa formazione di tappeto erboso con percentuale di inerbimento a regola d'arte, privo d'infestanti, comprensivo di 4 sfalci, una concimazione con concime a lenta cessione in dose di 40 gr./m², un diserbo selettivo antigerminello contro le infestanti graminacee, un diserbo selettivo contro le infestanti dicotiledoni:	m2	2,86
	euro (uno/19)	m2	1,19
Nr. 11 LA015	Concimazioni di prati con concimi chimici compresa la fornitura del concime, distribuiti mediante spandiconcime centrifugo compresa macchina operatrice, escluso il successivo interramento: euro (zero/06)	m2	0,06
Nr. 12 LA016	Concimazioni di prati con concimi organici, compresa la fornitura del concime, distribuiti mediante spandiconcime centrifugo compresa macchina operatrice, escluso il successivo interramento: euro (zero/08)	m2	0,08
Nr. 13 LA017	Esecuzione di correzione granulometrica, con sabbia silicea, per alleggerire il terreno del sito, diametro mm. 0 - 4, miscelazione mediante numerosi passaggi con erpice rotante, fino ad una profondità media		
	1		

			pug. 5
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	cm.10 euro (zero/77)	m2	0,77
Nr. 14 LA018	Esecuzione di correzione granulometrica, con sabbia vulcanica, per alleggerire il terreno del sito, diametro mm. 0 - 4, miscelazione mediante numerosi passaggi con erpice rotante, fino ad una profondità media cm.10 euro (uno/03)	m2	1,03
Nr. 15 LA019	Esecuzione di carotatura del suolo del tappeto erboso, eseguito con il passaggio di idonea macchina detta "carotatrice"		
Nr. 16 LA020	euro (zero/25)  Esecuzione di arieggiamento al tappeto erboso, eseguito con il passaggio di idonea macchina detta "verticut" che permetta l' asporto del feltro organico formatosi, compreso la raccolta e l' asporto del	m2	0,25
	materiale euro (zero/19)	m2	0,19
	FORNITURE IN OPERA (SpCap 6)		
Nr. 17 IN001	Fornitura e stesura manuale di terra di coltivo con caratteristiche: privo di scheletro diametro, >2 mm. e <20 mm. (max 25% del volume), assenza di rami, tronchi, radici; parti fine e/o argilla <40%; classificabile come franco - franco argillo: sabbioso - franco sabbioso :		20.00
	euro (trenta/98)	m3	30,98
Nr. 18 IN002	Fornitura e stesura meccanica, con rifinitura manuale, di terra di coltivo con caratteristiche: privo di scheletro diametro, >2 mm. e <20 mm. (max 25% del volume), assenza di rami, tronchi, radici; parti fine e/o argilla <40%; classificabile come franco - franco argillo: sabbioso - franco sabbioso : euro (ventidue/00)	m3	22,00
Nr. 19 IN003	Carico, trasporto e stesura meccanica con finitura manuale, di terra di coltivo fornita dall' A.C., stoccata nell' ambito del territorio comunale con trasporto presso il cantierre euro (dodici/00)	m3	12,00
	PENALI (SpCap 8)		
Nr. 20	Penale per ritado nell' esecuzione dei lavori lavori		
0Z PENALE	euro (zero/00)	gg	0,00
	LAVORAZIONI ACCESSORIE PIANTE (SpCap 10)		
Nr. 21	Rimozione di ceppaie-MF- radicate in prossimità dei cigli stradali o in aree a verde, di qualsiasi natura		
LA003	MEDIO FUSTO euro (quaranta/00)	n.	40,00
Nr. 22 LAP000	Rimozione di ceppaie: di qualsiasi natura, da eseguirsi con macchina operatrice attrezzata con tubo asportatore mediante più trivellate in modo da asportare la maggior quantità d'apparato radicale, carico e trasporto del materiale di risulta a discarica o a centro di recupero, ripristino dell'area d'intervento in modo da evitare fonti di pericolo, riporto d'idoneo materiale in modo da colmare la buca; compreso anche gli oneri di smaltimento esposti dalla PP.DD.		0.00
Nr 22	euro (zero/00)  Pimozione di cennaio PE, radicato in prossimità dei cigli stradeli e in cree a verde	n.	0,00
Nr. 23 LAP001	Rimozione di ceppaie-BF- radicate in prossimità dei cigli stradali o in aree a verde BASSO FUSTO euro (venti/00)	n.	20,00
Nr. 24 LAP002	Rimozione di ceppaie, radicate in prossimità di marciapiedi, manufatti, muri o inserite all' interno di cordoli od aiuole		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	BASSO FUSTO euro (trenta/00)	n.	30,00
Nr. 25 LAP004	Rimozione di ceppaie, MF, di qualsiasi naturara, dicate in prossimità di marciapiedi, manufatti, muri o inserite all' interno di cordoli od aiuole MEDIO FUSTO euro (cinquanta/00)	n.	50,00
Nr. 26 LAP005	Rimozione di ceppaie -AF- di qualsiasi natura, radicate in prossimità dei cigli stradali o in aree a verde ALTO FUSTO euro (cinquanta/00)	n.	50,00
Nr. 27 LAP006	Rimozione di ceppaie -AF- di qualsiasi natura, radicate in prossimità di marciapiedi, manufatti, muri o inserite all' interno di cordoli od aiuole ALTO FUSTO euro (settanta/00)	n.	70,00
Nr. 28 LAP020	Esecuzione di spollonatura al piede di alberature, compreso asporto e trasporto a discarica del materiale di risulta, livellamento del terreno. Intervento annuale: euro (uno/91)	n	1,91
Nr. 29 LAP021	Esecuzione di zappatura al piede di alberi, eliminazione delle erbe infestanti ed asporto di ogni materiale di risulta, compreso trasporto alla discarica, sagomatura del terreno in forma adatta a raccogliere le acque piovane. Intervento annuale: euro (tre/07)	n	3,07
Nr. 30 LAP022	Esecuzione di zappatura al piede di arbusti, eliminazione delle erbe infestanti ed asporto di ogni materiale di risulta, compreso trasporto alla discarica, sagomatura del terreno in forma adatta a raccogliere le acque piovane. Intervento annuale: euro (tre/40)	n	3,40
Nr. 31 LAP023	Esecuzione di zappatura al piede di arbusti in macchia continua; eliminazione delle erbe infestanti ed asporto di ogni materiale di risulta, compreso trasporto alla discarica, sagomatura del terreno in forma adatta a raccogliere le acque piovane. Intervento annuale: euro (zero/92)	m2	0,92
Nr. 32 LAP024	Esecuzione di zappatura al piede di siepi continue; eliminazione della vegetazione infestante ed asporto di ogni materiale di risulta, compreso trasporto alla discarica, sagomatura del terreno in forma adatta a raccogliere le acque piovane. Intervento semestrale: euro (zero/67)	m2	0,67
Nr. 33 LAP030	Abbattimento alberi, BF, di qualsiasi specie, eseguito con idonee attrezzature, taglio tronco a 10 cm. sotto il livello del piano circostante,( escluso lievo ceppaie computate a parte) con carico, trasporto, scarico legno e ramaglie a discarica a cura dell'appaltore; compreso anche gli oneri di smaltimento esposti dalla PP.DD.  BASSO FUSTO		
Nr. 34 LAP031	euro (sessanta/00)  Abbattimento di Platano -BF-affetto da Ceratocystus fimbriata in prossimita' di marciapiedi, manufatti, muri o inserite all'interno di cordoli, aiuole, da eseguirsi secondo quanto previsto dal D.M. 17/4/98, disinfezione del terreno con idoneo P.a:":  BASSO FUSTO euro (duecento/00)	n. n.	200,00
Nr. 35 LAP032	Abbattimento alberi, MF, di qualsiasi specie, eseguito con idonee attrezzature, taglio tronco a 10 cm. sotto il livello del piano circostante,( escluso lievo ceppaie computate a parte) con carico, trasporto, scarico legno e ramaglie a discarica a cura dell'appaltore; compreso anche gli oneri di smaltimento esposti dalla PP.DD.  MEDIO FUSTO		200,00
	euro (centosettanta/00)	n.	170,00

			pag. 3
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 36 LAP033	Abbattimento di Platano, MF,affetto da Ceratocystus fimbriata in prossimita' di marciapiedi, manufatti, muri o inserite all'interno di cordoli, aiuole, da eseguirsi secondo quanto previsto dal D.M. 17/4/98, disinfezione del terreno con idoneo P.a:":  ALTO FUSTO  MEDIO FUSTO  euro (cinquecento/00)	n.	500,00
Nr. 37 LAP034	Abbattimento alberi -AF- in prossimita' di marciapiedi, manufatti, muri o inserite all'interno di cordoli, aiuole, da eseguirsi secondo quanto previsto dal D.M. 17/4/98, disinfezione del terreno con idoneo P.a: ALTO FUSTO		230,00
Nr. 38 LAP035	euro (duecentotrenta/00)  Abbattimento di Platano-AF- affetto da Ceratocystus fimbriata in prossimita' di marciapiedi, manufatti, muri o inserite all'interno di cordoli, aiuole, da eseguirsi secondo quanto previsto dal D.M. 17/4/98, disinfezione del terreno con idoneo P.a:":  ALTO FUSTO	n.	230,00
	euro (settecentocinquanta/00)	n.	750,00
Nr. 39 LAPp000	Rimozione di ceppaie di Platano affette da Ceratocystus fimbriata in prossimita' di marciapiedi, manufatti, muri o inserite all'interno di cordoli, aiuole, da eseguirsi con macchina operatrice attrezzata con tubo asportatore mediante piu' trivellate in modo da asportare la maggior quantita' diapparato radicale, carico e trasporto del materiale di risulta a discarica o a centro di recupero, secondo quanto previsto dal D.M. 17/4/98, ripristino dell'iarea d'intervento con costituzione di eventuali cordoli o manufatti rotti e ripristino di quant'altro danneggiato in modo da evitare fonti di pericolo e danni alle strutture, disinfezione del terreno con idoneo P.a.; riporto di terra vegetale, in modo da colmare la buca:"		
	euro (zero/00)	n.	0,00
Nr. 40 LAPp001	Rimozione di ceppaie di Platano-BF- affette da Ceratocystus fimbriata radicate in prossimità dei cigli stradali o in aree a verde BASSO FUSTO		
	euro (cinquanta/00)	n.	50,00
Nr. 41 LAPp002	Rimozione di ceppaie di Platano-BF- affette da Ceratocystus fimbriata in prossimita' di marciapiedi, manufatti, muri o inserite all'interno di cordoli, aiuole, BASSO FUSTO euro (settanta/00)	n.	70,00
Nr. 42 LAPp003	Rimozione di ceppaie di Platano-MF- affette da Ceratocystus fimbriata radicate in prossimità dei cigli stradali o in aree a verde MEDIO FUSTO		
	euro (centoventi/00)	n.	120,00
Nr. 43 LAPp004	Rimozione di ceppaie di Platano-MF- affette da Ceratocystus fimbriata in prossimita' di marciapiedi, manufatti, muri o inserite all'interno di cordoli, aiuole, MEDIOFUSTO		150.00
	euro (centocinquanta/00)	n.	150,00
Nr. 44 LAPp005	Rimozione di ceppaie di Platano-AF- affette da Ceratocystus fimbriata radicate in prossimità dei cigli stradali o in aree a verde ALTO FUSTO euro (centosettanta/00)	n.	170,00
Nr. 45 LAPp006	Rimozione di ceppaie di Platano-AF- affette da Ceratocystus fimbriata in prossimita' di marciapiedi, manufatti, muri o inserite all'interno di cordoli, aiuole, ALTOFUSTO		
	euro (duecentoventi/00)	n.	220,00
			1

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	IMPIANTI (SpCap 11)		
Nr. 46 IM001	Esecuzione di scavo buche in sezione ristretta, compiuta manualmente o meccanicamente, con trasporto a discarica e costo smaltimento di ogni materiale di risulta euro (dieci/00)	m3	10,00
Nr. 47 IM010	Esecuzione di messa a dimora di cespugli in zolla con altezza fino a 100 cm. e/o in vaso diametro da 13 cm. a 18 cm. compreso scavo, 25 gr. di concime minerale tipo Nitrophoska, 100 gr. di concime organico pellettato disidratato, 5 lt. di torba bionda: euro (tre/51)	n	3,51
Nr. 48 IM011	Esecuzione di messa a dimora, con piu' di una pianta al metro, di siepe con piante in zolla o vaso da 50 cm. fino a cm. 100 di altezza con scavo in sezione ristretta compresi: 50 gr. di concime minerale tipo Nitrophoska, 250 gr. di concime organico pellettato disidratato, 10 lt. di torba bionda ogni metro lineare: euro (tre/20)	n	3,20
Nr. 49 IM012	Esecuzione di messa a dimora di cespugli in zolla con altezza da 100 a 200 cm. e/o in vaso diametro da 18 cm. a 25 cm. compreso scavo, 30 gr. di concime minerale tipo Nitrophoska, 150 gr. di concime organico pellettato disidratato, 10 lt. di torba bionda: euro (cinque/47)	n	5,47
Nr. 50 IM013	Esecuzione di messa a dimora di siepe con piante in zolla o vaso fino a 50 cm. di altezza con più di 3 piante al m. con scavo in sezione ristretta compresi: 50 gr. di concime minerale tipo Nitrophoska, 250 gr. di concime organico pellettato disidratato, 10 lt. di torba bionda ogni metro lineare: euro (cinque/42)	n	5,42
Nr. 51 IM016	Esecuzione di messa a dimora, con paletto e filo di ferro, di siepe con piante in zolla o vaso fino a 50 cm. di altezza con più di 3 piante al m. con scavo in sezione ristretta compresi: 50 gr. di concime minerale tipo Nitrophoska, 250 gr. di concime organico pellettato disidratato, 10 lt. di torba bionda ogni metro lineare: euro (cinque/42)	n	5,42
Nr. 52 IM017	Esecuzione di messa a dimora con piu' di una pianta al metro di siepe con piante in zolla o vaso da 50 cm. fino a cm. 100 di altezza con scavo in sezione ristretta compresi: 50 gr. di concime minerale tipo Nitrophoska, 250 gr. di concime organico pellettato disidratato, 10 lt. di torba bionda ogni metro lineare paletto e filo di ferro: euro (quattro/28)	n	4,28
Nr. 53 IM018	Montaggio di pali di qualsiasi specie da disporre a 120° e fissati sulla parte superiore con barre lignee inchiodate, compresi legacci per il corretto posizionamento dell' albero da tutorare euro (dieci/00)	a corpo	10,00
Nr. 54 IM020	Formazione di adeguato tondello per l' irrigazione di soccorso euro (cinque/00)	cadauno	5,00
Nr. 55 IM021	Diserbo della superficie del tondello- n° 4 interventi annuali euro (quattro/00)	a corpo	4,00
Nr. 56 IM022	Fornitura in opera bio-disco in fibra di cocco e materiale degradabile, dimensioni >40X40, euro (uno/00)	cadauno	1,00
Nr. 57 IM023	Fornitura in opera di copertura (fusto pianta) h150-200 costituito da canne in bamboo, per potezione da sbalzi termici euro (otto/00)	cadauno	8,00
Nr. 58 IM024	Fornitura in opera di collari di protezione h cm. 15, regolabile, in materiale atossico che eviti le ferite causate da rasaerba e decespugliatori -dimensioni adegate al fusto euro (quattro/00)	cadauno	4,00

			1 6
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 59 IM025	Inaffiatura periodica da effettuare concordando le modalita' con la D.L., con volume d' adacquamento min. 1.50 per esemplare, da effettuare alle essenze fornite e/o messe a dimora euro (tre/00)	cadauno	3,00
Nr. 60 IM026	Innaffiatura pianta -periodo biennale- da effettuare ogniqualvolta si renda necessario l' adacquamento,compreso la formazione ed il mantenimento di adeguato tondello euro (novanta/00)	cadauno	90,00
Nr. 61 IM030	Messa a dimora di siepe con piante in zolla o vaso da 50 cm. fino a cm. 100 di altezza con scavo in sezione ristretta compresi: 50 gr. di concime minerale tipo Nitrophoska, 250 gr. di concime organico pellettato disidratato, 10 lt. di torba bionda ogni metro lineare paletto e filo di ferro: euro (cinque/08)	n	5,08
Nr. 62 IM08-12-2/3	Messa a dimora di piante in zolla o in vaso ad alberetto circonferenza 8/10cm. e 10/12 cm. o piante ramificate dalla base (alberature e conifere varie) con altezza 2/3 m compreso scavo di dimensioni 50 x 50 cm. profondità fino a 70 cm.; compresi: 30 gr. di concime minerale tipo Nitrophoska, 2 kg. di concime organico pellettato disidratato, 25 lt. di terriccio (composto dal 20% di terra sabbiosa, 50% di sabbia lavata, 20% di torba acida, 10% di sostanza organica), 0,04 m³ di ghiaino misto lavato diametro 4 - 8 mm. da posare sul fondo come drenaggio e 1 palo tutore di conifera tornito appuntito e trattato altezza di 2,5 m. e diametro 5 cm.:  Messa a dimora di piante in zolla o in vaso ad alberetto circonferenza 8/10cm. e 10/12 cm. o piante ramificate dalla base (alberature e conifere varie) con altezza 2/3 m. euro (ventisette/00)	n	27,00
Nr. 63 IM10-12-3/4	Messa a dimora di piante in zolla o in vaso ad alberetto circonferenza 10/12 cm. e 12/14 cm. o piante ramificate dalla base (alberature e conifere varie) con altezza 3/4 m., compreso scavo di dimensioni 50 x 50 cm. profondità fino a 70 cm.; compresi: 30 gr. di concime minerale tipo Nitrophoska, 2 kg. di concime organico pellettato disidratato, 50 lt. di terriccio (composto dal 20% di terra sabbiosa, 50% di sabbialavata, 20% di torba acida, 10% di sostanza organica), 0,04 m³ di ghiaino misto lavato diametro 4 - 8 mm. da posare sul fondo come drenaggio e 3 pali tutori di conifera torniti appuntiti e trattati con altezza di 2,5 m. diametro 5 cm.: euro (quarantacinque/96)	n	45,96
Nr. 64 IM14-18-4/5	Messa a dimora di piante in zolla o in vaso ad alberetto circonferenza 12/14-14/16 cm. e 16/18 cm. o piante ramificate dalla base (alberature e conifere varie) con altezza 4/5 m., compreso scavo di dimensioni 60 x 60 cm. profondità fino a 80 cm.; compresi: 30 gr. di concime minerale tipo Nitrophoska, 2 kg. di concime organico pellettato disidratato, 50 lt. di terriccio (composto dal 20% di terra sabbiosa, 50% di sabbia lavata, 20% di torba acida, 10% di sostanza organica), 0,05 m³ di ghiaino misto lavato diam. 4 - 8 mm. da posare sul fondo come drenaggio e 3 pali tutori di conifera torniti appuntiti e trattati con altezza di 2,5 m. diametro 5 cm.: euro (cinquantacinque/00)	n	55,00
Nr. 65 IM18-25-5/6	Messa a dimora di piante in zolla o in vaso ad alberetto circonferenza 18/20 cm. e 20/25 cm. o piante ramificate dalla base (alberature e conifere varie) con altezza 5/6 m., compreso scavo di dimensioni 70 x 70 cm. profondità fino a 80 cm.; compresi: 50 gr. di concime minerale tipo Nitrophoska, 2 kg. di concime organico pellettato disidratato, 50 lt. di terriccio (composto dal 20% di terra sabbiosa, 50% di sabbia lavata, 20% di torba acida, 10% di sostanza organica), 0,07 m³ di ghiaino misto lavato diametro 4 - 8 mm. da posare sul fondo come drenaggio e 3 pali tutori di conifera torniti appuntiti e trattati con altezza di 2,50 m. diametro 7 cm.: euro (sessantasette/65)	n	67,65
Nr. 66 IM25-30->6	Messa a dimora di piante in zolla o in vaso ad alberetto circonferenza 25/30 cm. e 30/35 cm. o piante ramificate dalla base (alberature e conifere varie) con altezza 6/7 m., compreso scavo di dimensioni 100 x 100 cm. profondità fino a 100 cm.; compresi: 50 gr. di concime minerale tipo Nitrophoska, 3 kg. di concime organico pellettato disidratato, 80 lt. di terriccio (composto dal 20% di terra sabbiosa, 50% di sabbia lavata, 20% di torba acida, 10% di sostanza organica), 0,10 m³ di ghiaino misto lavato diametro 4 - 8 mm. da posare sul fondo come drenaggio e 3 pali tutori di conifera torniti appuntiti e trattati altezza di 2,5 m. e diametro 8 cm.: euro (cento/00)	n	100,00

			pug. 0
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	LAVORI DI POTATURA (SpCap 12)		
Nr. 67 P0T0	Potatura pianta:  Potatura di contenimento, formazione e risanamento pianta mediante il taglio dei rami - (deve essere evitato lo scosciamento), la spollonatura e la pulizia del tronco fino alle branche principali; - l'asporto di tutte le eventuali parti secche od ammalorate, compreso sgombero, trasporto e smaltimento a discarica di tutto il tagliato; la disinfezione del taglio da effettuare in giornata, con funghicida appropriato, mediante l'utilizzo di nebulizzatore; il tutto da eseguirsi secondo le indicazioni della D.L. e come previsto dal Capitolato Speciale d'Appalto La pulizia dei cantiere deve essere effettuata e conclusa entro le ore 18,00 per consentire la riapertura al traffico. Durante l'esecuzione dei lavori deve essere consentito il transito dei mezzi di soccorso, degli autobus di linea ed il passaggio dei pedoni. Alla successiva stagione vegetativa ( mese di aprile, giugno e settembre ) si dovrà effettuare una ulteriore pulizia del tronco fino alle branche principali.Dopo aver eseguito la potatura di Platani, gli attrezzi dovranno sempre essere disinfettati con sali quaternari di ammonio al 2% oppure con iplocorito di sodio al 2%.Nel caso la Ditta aggiudicataria non seguisse tale procedimento, non verrà contabilizzato il lavoro di potatura.  euro (zero/00)	n.	0,00
Nr. 68 P0T1	Potatura pianta:Basso fusto euro (sessanta/00)	n.	60,00
Nr. 69 P0T1	Potatura pianta 6-10 m d' altezza euro (centootto/45)	n.	108,45
Nr. 70 P0T1a	idem c.sm d'altezza Costo se nella stessa via, o area, si interviene su almeno 5 piante anche di diversa dimensione euro (ottanta/00)	n.	80,00
Nr. 71 P0T2	Potatura piantatra 10-18 m d' altezza euro (centocinquantasette/51)	n.	157,51
Nr. 72 P0T2a	idem c.sm d'altezza Costo se nella stessa via, o area, si interviene su almeno 5 piante anche di diversa dimensione euro (centoquarantacinque/00)	n.	145,00
Nr. 73 P0T3	Potatura pianta tra 18-25 m. d' altezza euro (duecentocinquantacinque/12)	n.	255,12
Nr. 74 P0T3a	idem c.sm. d' altezza Costo se nella stessa via, o area, si interviene su almeno 5 piante anche di diversa dimensione euro (duecentoventi/00)	n.	220,00
Nr. 75 P0T4	Potatura pianta tra 25-35 m. d' altezza euro (trecentonovantasei/12)	n.	396,12
Nr. 76 P0T4a	idem c.sm. d' altezza Costo se nella stessa via, o area, si interviene su almeno 5 piante anche di diversa dimensione euro (trecentoquaranta/00)	n.	340,00
Nr. 77 POT6	Spalcatura e rimonda dal secco piante BASSO FUSTO mediante l'asporto di tutte le parti secche od ammalorate, condizioni come per operazioni di potatura comprese le successive pulizie del tronco: euro (quaranta/00)	n.	40,00
Nr. 78 POT7	Spalcatura e rimonda dal secco piante MEDIO FUSTO:mediante l'asporto di tutte le parti secche od ammalorate, condizioni come per operazioni di potatura comprese le successive pulizie del tronco: euro (cento/00)	n.	100,00
Nr. 79 POT8	Spalcatura e rimonda dal secco piante ALTO FUSTO:mediante l'asporto di tutte le parti secche od ammalorate, condizioni come per operazioni di potatura comprese le successive pulizie del tronco:		

			pag. 9
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (centocinquanta/00)	n.	150,00
	OPERE DI MANUTENZIONE IN APPALTO (SpCap 16)		
Nr. 80 000	TOSATURA ERBA, PULIZIA AIUOLE: "Tosatura erba, altezza 3/5 cm (area come da planimetria) da eseguire ,previa pulizia dell' area da detriti, immondizie, ramaglie etcc. in condizioni di tempo non piovoso e su terreno in grado di sostenere le macchine operatrici senza cedimenti secondo indicazione della D.L. con idonei mezzi meccanici. Non è consentito nell'ambito di ogni singolo sfalcio, procedere con l' uso solo di motofalciatrice; si dovrà procedere alla regolarizzazione (o al taglio) con tosaerba. E' compreso nel sottoelencato importo, l'onere per la perfetta rifilatura dei tappeti erbosi, la sarchiatura o la zappatura ai piedi delle siepi e dei cespugli, il trasporto alle pubbliche discariche e lo smaltimento di tutto il tagliato e/o raccolto, del fogliame, rami secchi eventuali detriti ed immondizie, la pulizia dei cespugli. Gli alberi devono avere il fusto pulito (da rami, polloni, ricacci, rampicanti) fino ad un'altezza di mt.3,00. Le aree delimitate con cordonatura devono essere rifilate anche esternamente per una larghezza minima di mt. 1,00.  In concomitanza delle suddette tosature dovra' essere eseguita anche la pulizia delle fioriere e delle aiuole in presenza di pacciamatura con le stesse modalita' su menzionate per le aree a verde, compreso la raccolte foglie.  Diserbo totale con principio attivo sistemico più residuale, da eseguire su indicazione della D.L., mediante pompa a basso volume sui corselli di manovra e sui percorsi pedonali compreso le aree con fondo in ghiaia/pavimentate, con estirpazione, anche a mano delle erbe infestanti, là dove per motivi di sicurezza, non è possibile usare prodotti diserbanti. E' compreso nel prezzo l'onere per il mantenimento in piano del ghiaietto già in loco, mediante rastrellatura manuale su tutte le superfici inghiaiate.  IL COMPENSO E' FISSO PER OGNI INTERVENTO, INDIPENDENDENTEMENTE DALL' ALTEZZA DELL' ERBA		
Nr. 81	euro (zero/00) Aiuole piazza Garibaldi	a corpo	0,00
001	euro (quarantauno/00)	cadauno	41,00
Nr. 82 002	Aiuole in via Castello compresa incrocio P.za garibaldi euro (cinquantacinque/00)	cadauno	55,00
Nr. 83 003	"Parcheggio di via Stazione compreso area ex A.C.I. ed esterni fino alla recinzione FF.SS. euro (centocinquantaotto/00)	cadauno	158,00
Nr. 84 004	Aiuola via Stazione compreso pulizia vecchie mura euro (centoventi/00)	cadauno	120,00
Nr. 85 005	Aiuole via Tadini euro (quarantadue/00)	cadauno	42,00
Nr. 86 006	Aiuole piazza Marconi - via Bottesini ed aiuola incrocio euro (cento/00)	cadauno	100,00
Nr. 87 007	Aiuola interna via Zurla euro (quarantaotto/00)	cadauno	48,00
Nr. 88 008	Aiuole in via Ponte Della Crema n. 9-11 euro (quaranta/00)	cadauno	40,00
Nr. 89 009	Aiuole: vicolo Rino - via Valera (pacciamata) e pulizia mura Venete o diserbo euro (centododici/00)	cadauno	112,00
Nr. 90 010	Aiuola vicolo Zucca euro (venticinque/00)	cadauno	25,00
Nr. 91 011	Via Kennedy euro (centoventi/00)	cadauno	120,00

			pag. 10
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 92 012	Parccheggio via Magri euro (duecentonovanta/00)	cadauno	290,00
Nr. 93 013	Area Spondale in via Crispi, compresa area a parcheggio euro (cinquecento/00)	cadauno	500,00
Nr. 94 014	Parcheggio via Da Monte ed area ex ECA compreso aiuole V. Libero Comune euro (duecentosessantadue/00)	cadauno	262,00
Nr. 95 015	Aiuola 5 Strade euro (venti/00)	cadauno	20,00
Nr. 96 016	Aiuole in Via Massari-Lungo le Mura e le 2 in lato all' istituto- compreso pulizia e fornitura di pacciamatura aiuola dell' ulivo euro (sessanta/00)	cadauno	60,00
Nr. 97 017	Via Mercato, aiuole e zone a verde comprese le nuove. euro (centocinquanta/00)	cadauno	150,00
Nr. 98 018	Aree interne ex OMNI euro (duecento/00)	cadauno	200,00
Nr. 99 019	Camminata Lungo Serio compreso aree attrezzate, parcheggio ed area Palestra Serio euro (duemilatrecento/00)	cadauno	2′300,00
Nr. 100 020	Aree attrezzate della Camminata Lungo Serio euro (seicentosessantacinque/00)	cadauno	665,00
Nr. 101 021	Orto Didattico in via Braguti tosatura ed area sita all' incrocio tre Via Braguti e Via Meneghezzi euro (cinquecentosettanta/00)	cadauno	570,00
Nr. 102 022	Aiuola via Martiri Belfiore civ. 10-12 euro (venti/00)	cadauno	20,00
Nr. 103 024	Area cicrcostante al rondo' di V. Treviglio ed area attrezzata c/o Gronda Nord-Ovest euro (duecentoottanta/00)	cadauno	280,00
Nr. 104 025	Aiuole in via Capergnanica presso CFP euro (centocinque/00)	cadauno	105,00
Nr. 105 026	Area a verde e parcheggi filtranti "Crema Sud 2000", compreso banchina lato marciapiede euro (centosessanta/00)	cadauno	160,00
Nr. 106 027	Esecuzione di pulizia aiuole in presenza di pacciamatura, compiuta manualmente, con trasporto a discarica e lo smaltimento di ogni materiale di risulta. euro (ottanta/00)	cadauno	80,00
Nr. 107 029	PEEP via Camporelle euro (duecentocinquantasette/00)	cadauno	257,00
Nr. 108 030	Aree in via Torrione S. Lorenzo-Fam. Calderi compreso banchina euro (duecentoventidue/00)	cadauno	222,00
Nr. 109 031	Aiuola via Cappuccini civ. 78-80 euro (quaranta/00)	cadauno	40,00
Nr. 110 032	Parcheggio incrocio via Leonardo da Vinci euro (dieci/00)	cadauno	10,00

			Pag. 11
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 111 033	Area via Einaudi, P.le Dossena, P.le in cessione compreso aiuole e scarpata del percorso ciclopedonale euro (trecentocinquanta/00)	cadauno	350,00
Nr. 112 034	Verde Polifunzionale di via Toffetti compreso scarpata euro (quattrocentocinquantadue/00)	cadauno	452,00
Nr. 113 035	Area pertinenziale ai campi da Rugby di via Toffetti euro (trecentosettantacinque/00)	cadauno	375,00
Nr. 114 036	Area ex Aler di via Toffetti euro (centoottanta/00)	cadauno	180,00
Nr. 115 037	Area a Nord del Campo da Rugby di via Toffetti dotata di impianto di irrigazione euro (centotrentauno/00)	cadauno	131,00
Nr. 116 040	Zona 2 via Pagliari euro (cinquecento/00)	cadauno	500,00
Nr. 117 041	Area c/o Sala del Regno compresa tra via Rossignoli e via Pagliari, compreso aiuole parcheggi c/o Gamma Croma e Locatelli euro (duecento/00)	cadauno	200,00
Nr. 118 042	Ex vivaio di via Pagliari, compreso aiuole del parcheggio di nuova realizzazione euro (centoquarantacinque/00)	cadauno	145,00
Nr. 119 043	Campo di calcio e giardino prospiciente in via Pagliari euro (centosessantacinque/00)	cadauno	165,00
Nr. 120 044	Lott.ne La Quercia (via Pagliari) euro (trecentosessantaotto/00)	cadauno	368,00
Nr. 121 045	Area svincolo via Rossignoli euro (duecentotrentatre/00)	cadauno	233,00
Nr. 122 046	Lott.ne in via Monte Nero euro (duecentocinquantasei/00)	cadauno	256,00
Nr. 123 047	Aiuole in via Chiesa compreso aiuole piante euro (cinquanta/00)	cadauno	50,00
Nr. 124 048	Aiuole in via Grazia Deledda e ciclabile per Via Monte Nevoso euro (centoottanta/00)	cadauno	180,00
Nr. 125 050	Aree a verde in via Cogrossi e zona traliccio euro (centoventi/00)	cadauno	120,00
Nr. 126 051	Aiuole parcheggio in via Serio euro (novanta/00)	cadauno	90,00
Nr. 127 052	Aiuole via Edallo e via Caterina Degli Uberti euro (sessantaotto/00)	cadauno	68,00
Nr. 128 053	Lott. Sena V Ragazzi del 99 euro (duecento/00)	cadauno	200,00
Nr. 129 054	Aiuola e Parcheggio in via Pietro Donati euro (cinquanta/00)	cadauno	50,00
Nr. 130 055	Sottopasso Via Brescia euro (centosessantasei/00)	cadauno	166,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 131 056	Aiuole via Zambellini euro (ottantaquattro/00)	cadauno	84,00
Nr. 132 057	Aiuola via Cremona euro (trentatre/00)	cadauno	33,00
Nr. 133 057a	Aiuola in Via Pablo Picasso euro (trenta/00)	cadauno	30,00
Nr. 134 058	Vegetazione spontanea mercato ortofrutticolo e strada d' accesso euro (centocinquantaotto/00)	cadauno	158,00
Nr. 135	Area esterna ad ovest mercato ortofrutticolo, aiuole parcheggio piantumato compreso scarpate lato via		
059	Visconti euro (duecentocinquanta/00)	cadauno	250,00
Nr. 136 060	Lottizzazione via C. Colombo euro (ottantaotto/00)	cadauno	88,00
Nr. 137 061	Aiuole di via Macalle' :parcheggio ed interne alla caserma euro (trecentocinquanta/00)	cadauno	350,00
Nr. 138 062	Aiuole di via Macalle' (Parcheggio caserma C.C.) euro (cinquanta/00)	cadauno	50,00
Nr. 139 063	S. Michele euro (centodieci/00)	cadauno	110,00
Nr. 140 065	Fornitura, stesa e rullatura di spaccato di marmo:asporto dello strato superfiiciale mediante l' utilizzo di raspe, recupero dell' inerte fuoriuscito dalle tavole di legno o dal percorso naturale, carico, trasporto e smaltimento inerte alle PP.DD. autorizzate;successiva raschiatura del fondo per favorire l' amalgama con il nuovo inerte; stesa di inerte-colore e pezzatura come l' esistente- rullatura meccanica in piu' passate ed abbondante innaffio euro (centoottanta/00)		180,00
Nr. 141 066	PIETRISCO-"Fornitura e stesa pietrisco pezzatura 3/6 per regolarizzazione vialetti pedonali secondo indicazioni della D.L."  COSTO UNITARIO euro (sessanta/00)	m3	60,00
Nr. 142 0L010	Ciclopedonale dei MOSI euro (duemilanovecento/00)	cadauno	2′900,00
Nr. 143 0L02	Aree a verde in via Franco Donati civ.10-12 euro (centocinquanta/00)	cadauno	150,00
Nr. 144 0L03	Piazzali ed area a verde esterrni al centro natatorio di via Indipendenza comprese aree nuove sottopasso euro (seicentocinquanta/00)	cadauno	650,00
Nr. 145 0L04	Area nei pressi dell' Ergoterapeutica euro (sessanta/00)	cadauno	60,00
Nr. 146 0L05	Aree a verde ad Ovest della cascina Premoli,presso la Gronda N.O., compreso diserbo rilevato mediante pompa a basso volume euro (duecento/00)	cadauno	200,00
Nr. 147 0L06	Area esterna al campo sportivo "PIERINA" euro (centoquaranta/00)	cadauno	140,00

			pug. 15
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 148	2 Rondo' di via BRAMANTE ed area esterna a Reindustria-lato Est-,compreso scarpata lungo il		
0L07	sicurvia		
	euro (quattrocento/00)	cadauno	400,00
Nr. 149 0L08	Area spondale via Mulini/Ronna euro (sessanta/00)	cadauno	60,00
Nr. 150 0L09	Bosco in citta' euro (ottocento/00)	cadauno	800,00
Nr. 151 0L11	Colonia Seriana euro (milletrecentocinquanta/00)	cadauno	1′350,00
Nr. 152 0L13	Via Dogali area per sottopasso pedonale euro (sessanta/00)	cadauno	60,00
Nr. 153 0L14	Aioula dietro al Park Hotel euro (cinquanta/00)	cadauno	50,00
Nr. 154 0L15	Via Izano area attigua al sottopasso ciclopedonale euro (trecento/00)	cadauno	300,00
Nr. 155 0L16	Ciclabile in fregio alla CAMMI euro (trenta/00)	cadauno	30,00
Nr. 156 0L17	Via Torre presso cabina Enel euro (sessanta/00)	cadauno	60,00
Nr. 157 0L20TrDescr izione	Taglio erba senza raccolta,a più passate, eseguito manualmente con rifilatore oppure, con decespuglaitore/trinciastocchi; Taglio erba ad altezza di cm. 5 di: bordi, banchine e scarpate stradali (fino al piede, a filo d' acqua in presenza di rogge). Nell' onere e' compreso:l' utilizzo di trattore con operatore, munito di braccio idraulico e d' attrezzo trinciatore sfibratore, larghezza adeguata all' utilizzo; operatore per l' esecuzione e il completamento manuale del taglio mediante rifilatura ove necessario ed in presenza di alberi , arbusti od ostacoli di altro tipo quali sicur-via e pali di sostegno per segnaletica o illuminazione pubblica e l' allontanamento del tagliato dalla carreggiata mediante soffiatori meccanici di adeguata potenza.  PER INTERVENTO	a corno	0,00
	euro (zero/00)	a corpo	0,00
Nr. 158 0L21TR	Area via Viviani euro (duecentocinquanta/00)	a corpo	250,00
Nr. 159 0L22TR	Aree via Fornace euro (duecentocinquanta/00)	a corpo	250,00
Nr. 160 0L23TR	Area Boschiva a Nord del P.I.P. di S.MARIA euro (centoventi/00)	a corpo	120,00
Nr. 161 0L25TR	Via Canobio ad Ovest delle abitazioni euro (centocinquanta/00)	cadauno	150,00
Nr. 162 0L26TR	Ex roggia in Via D' albino euro (duecento/00)	cadauno	200,00
Nr. 163 0L27TR	Area Lott. ne V. Mulini euro (duecento/00)	cadauno	200,00
Nr. 164 0L31TR	Cavalcavia di Via Cappuccinicompreso- le scarpate - con inizio dalla strada laterale fino all' incrocio con Via Capergnanica		
			_

			pag. 14
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (seicento/00)	a corpo	600,00
Nr. 165 0L32TR	Cavalcavia di Via Cazuli- compreso le scarpate-con inizio e fine dai due svincoli euro (novecento/00)	a corpo	900,00
Nr. 166 0L33TR	Ciclopedonale di Via Treviglio-inizio Via Boldori fino a confine comunale euro (milleduecento/00)	a corpo	1′200,00
Nr. 167 0L34TR	Aree compresa tra V.le Europa e V. Don Primo Mazzolari euro (duecento/00)	a corpo	200,00
Nr. 168 0L35TR	Aree a Sud del Parco Bonaldi euro (duecento/00)	a corpo	200,00
Nr. 169 0L36TR	Area compresa tra V. Caprotti e V. Rossi Martini euro (duecento/00)	a corpo	200,00
Nr. 170 0L37TR	Campo di calcio e giardino prospiciente in via Pagliari euro (duecento/00)	cadauno	200,00
Nr. 171 0L38TR	Argine compreso tra la V. Brescia e la V. XI Febbraio euro (quattrocento/00)	a corpo	400,00
Nr. 172 M030	Tosatura di manti erbosi fino mq.500 Modalita' come voce 0000Descrizione euro (zero/17)	m2	0,17
Nr. 173 M031	Tosatura di manti erbosi sup. compresa tra 500 fino mq.2000 .Modalita' come voce 0000 euro (zero/17)	m2	0,17
Nr. 174 M032	Tosatura di manti erbosi sup. mq.2000.Modalita' come voce 0000 euro (zero/14)	m2	0,14
Nr. 175 M033	Tosatura manti erbosi di campi sportvi (Con raccolta e rifinitura) - eseguito con macchine a lama rotante, con altezza di taglio compresa tra 3 e 5 cm., anche in presenza di attrezzature sportive; con rifinitura meccanica dei bordi, della base delle recinzioni, compreso carico, trasporto e smaltimento a discarica di ogni materiale di risulta euro (zero/05)	m2	0,05
Nr. 176 M045	Concimazione dei tappeti erbosi con concime chimico ternario, contenente azoto in formulazione a lenta cessione, distribuito manualmente o meccanicamente in modo uniforme, senza creare accumuli: in ragione di 40 kg. Per 1.000 m² compresa la fornitura del prodotto:		0.15
Nr. 177 M046	euro (zero/17)  Esecuzione di trattamento diserbante con prodotti selettivi ( antipabio, foglia larga ) con pompa a basso volume e barra irroratrice fino a 100 cm. di distanza, da ogni ingombro vegetale, finitura in prossimità	m2	0,17
1410 10	con pompa a spalla dotata d'ugello con campana protettiva:  euro (zero/12)	m2	0,12
	Crema, 23/03/2015		
	<b>Il Tecnico</b> Geom. Gianluigi Mapelli		

## Comune di Crema Provincia di Cremona

pag. 1

## **ELENCO PREZZI**

**OGGETTO:** Manutenzione aree a verde anno 2015 "LOTTO 1, LOTTO 2" - Progetto

Definitivo/Esecutivo - LOTTO2

Base di gara €. 56.659,67 oltre €. 1.178,71 C.S. per €. 57.898,38

**COMMITTENTE**: Comune di Crema - Area 2 Pianificazione e Gestione del Territorio

Servizio Manutenzione e Gestione Patrimonio

Crema, 24/03/2015

IL TECNICO

Geom. Gianluigi Mapelli

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 000Modalita' Tosatura	TOSATURA ERBA, PULIZIA AIUOLE: "Tosatura erba, altezza 3/5 cm (area come da planimetria) da eseguire "previa pulizia dell' area da detriti, immondizie, ramaglie etcc. in condizioni di tempo non piovoso e su terreno in grado di sostenere le macchine operatrici senza cedimenti secondo indicazione della D.L. con idonei mezzi meccanici. Non è consentito nell'ambito di ogni singolo sfalcio, procedere con l' uso solo di motofalciatrice; si dovrà procedere alla regolarizzazione (o al taglio) con tosaerba. E' compreso nel sottoelencato importo, l'onere per la perfetta rifilatura dei tappeti erbosi, la sarchiatura o la zappatura ai piedi delle siepi e dei cespugli, il trasporto alle pubbliche discariche e lo smaltimento di tutto il tagliato e/o raccolto, del fogliame, rami secchi eventuali detriti ed immondizie, la pulizia dei cespugli. Gli alberi devono avere il fusto pulito (da rami, polloni, ricacci, rampicanti) fino ad un'altezza di mt.3,00. Le aree delimitate con cordonatura devono essere rifilate anche esternamente per una larghezza minima di mt. 1,00.		
	In concomitanza delle suddette tosature dovra' essere eseguita anche la pulizia delle fioriere e delle aiuole in presenza di pacciamatura con le stesse modalita' su menzionate per le aree a verde, compreso la raccolte foglie.  Diserbo totale con principio attivo sistemico più residuale, da eseguire su indicazione della D.L., mediante pompa a basso volume sui corselli di manovra e sui percorsi pedonali compreso le aree con fondo in ghiaia/pavimentate ,con estirpazione, anche a mano delle erbe infestanti, là dove per motivi di sicurezza , non è possibile usare prodotti diserbanti. E' compreso nel prezzo l'onere per il mantenimento in piano del ghiaietto già in loco, mediante rastrellatura manuale su tutte le superfici inghiaiate.  IL COMPENSO E' FISSO PER OGNI INTERVENTO, INDIPENDENDENTEMENTE DALL' ALTEZZA DELL' ERBA		
	euro (zero/00)	cadauno	0,00
Nr. 2 001	Via Albergoni ed aiuola euro (centododici/41)	cadauno	112,41
Nr. 3 002	Area PEEP S. Bernardino via E. Martini euro (millecinquantaotto/46)	a corpo	1′058,46
Nr. 4 003	Area IACP S.Bernardino via V. Veneto, compreso parcheggio di nuova realizzazione e scarpata euro (duecentosettantatre/00)	a corpo	273,00
Nr. 5 003a	Aree a verde delle case pensionati via V. Veneto euro (centocinquantasette/50)	a corpo	157,50
Nr. 6 003b	Paecheggio via V. Veneto- lato case anziani- compreso scarpata euro (cinquantaquattro/50)	a corpo	54,50
Nr. 7 004	Aiuole via E. Martini compreso aiuola Lagerstroemie euro (cinquantasette/88)	a corpo	57,88
Nr. 8 005	Zona Lungo Serio via Cadorna euro (cinquecentocinquantadue/05)	a corpo	552,05
Nr. 9 007	Viale S. Maria, compresa la scarpata, aiuola via Gaeta euro (novecentodieci/04)	a corpo	910,04
Nr. 10 008	PIP via Bramante:tutte le aree a verde compreso aiuole e scarpate dei parcheggi di recente costruzione euro (millenovecentosettantaquattro/00)	a corpo	1′974,00
Nr. 11 009	PEEP via Bianchessi euro (quattrocentocinquantadue/99)	a corpo	452,99
Nr. 12 010	Via Ada Negri euro (centoquattordici/64)	a corpo	114,64
Nr. 13 011	Via Indipendenza Aiuole		
	euro (quattrocentoquarantacinque/20)	a corpo	445,20

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 14 012	Area Curtatone Montanara e Solferino euro (centosessantaquattro/54)	a corpo	164,54
Nr. 15 013	Aiuole via Viviani, Macello euro (trecentotrentatre/90)	a corpo	333,90
Nr. 16 014	Via IV Novembre: banchina e scarpata euro (centotrentatre/56)	a corpo	133,56
Nr. 17 015	Aree via Lago Gerundo compreso aiuole di p.za M.MANZIANA euro (cinquecentoquarantacinque/37)	a corpo	545,37
Nr. 18 016	Via Grioni e Cattaneo euro (duecentotrentaquattro/84)	a corpo	234,84
Nr. 19 017	Montagnole via Rampazzini, compreso le 2 sponde della roggia ed area c/o case popolari euro (cinquecentocinquantasei/50)	a corpo	556,50
Nr. 20 018/14	Lott.ne in V. Carducci euro (seicentoottantaquattro/60)	a corpo	684,60
Nr. 21 019	Tribunale compresa area esterna e parcheggi di via Macalle' euro (ottocentoottantauno/50)	a corpo	881,50
Nr. 22 019/14	Lott.ne Liberty in V. Capergnanica euro (quattrocentocinquantatre/60)	a corpo	453,60
Nr. 23 020	Aiuole v.le Repubblica euro (duecentoquarantaquattro/86)	a corpo	244,86
Nr. 24 020/14	Aiuole e vegetazione spontanea nelle Vie: Carlo Urbino, Crispi, Piacenza euro (milledue/75)	a corpo	1′002,75
Nr. 25 021	Parcheggio Portanova:tutte le aree a verde euro (seicentoquarantasette/85)	a corpo	647,85
Nr. 26 021/14	Lott.ne Termorobica euro (trecentosessanta/15)	a corpo	360,15
Nr. 27 021/14a	Aiuole in V. Ferre euro (trentauno/50)	a corpo	31,50
Nr. 28 022	Elementare S. Maria via Battaglio compresa area annessa alla palestra euro (trecento/30)	a corpo	300,30
Nr. 29 023	Elementare via Treviglio, mensa, palestra ed area esterna euro (cinquecentoquindici/32)	a corpo	515,32
Nr. 30 024	Nido via Braguti euro (trecentoquindici/84)	a corpo	315,84
Nr. 31 025	D' infanzia via Braguti compreso fioriere euro (trecentoquattro/50)	a corpo	304,50
Nr. 32 026	A.N.F.F.A.S. v.le S. Maria euro (duecentosettantaotto/25)	a corpo	278,25
Nr. 33 027	Media Agello via Mercato euro (quattrocentosessantaotto/83)	a corpo	468,83

			Pug. 1
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 34 028	Ex elementare S. Stefano via Crocicchio euro (quaranta/07)	a corpo	40,07
Nr. 35 029	Elementare e d' infanzia via Curtatone euro (quattrocentosettantacinque/25)	a corpo	475,25
Nr. 36 030	Elementare e d' infanzia Castelnuovo euro (seicentodiciassette/72)	a corpo	617,72
Nr. 37 031/14	Elementare via Borgo S. Pietro compreso area parcheggio palestra euro (centodieci/25)	a corpo	110,25
Nr. 38 032	Media Via Riva Fredda euro (sessantatre/00)	a corpo	63,00
Nr. 39 033	Elementare S. Bernardino via Brescia euro (duecentoottanta/48)	a corpo	280,48
Nr. 40 034	D' in fanzia via Bottesini euro (quattrocentoventiuno/83)	a corpo	421,83
Nr. 41 035	Collegamento pedonale V. Sinigaglia-IV Novembre: compreso diserbo euro (centocinque/00)	a corpo	105,00
Nr. 42 036	D' infanzia Sabbioni - via Battaglia di Lepanto - compreso fioriere euro (duecentosessantadue/50)	a corpo	262,50
Nr. 43 037	Elementare Sabbioni di via Cappuccini, compreso fioriere euro (quattrocentocinquantasei/37)	a corpo	456,37
Nr. 44 038	Area V. Beato A. Rosmini euro (duecentosettantatre/00)	a corpo	273,00
Nr. 45 039	Media Ombriano di via Rampazzini compresa l' area esterna, in lato ovest, fino alla roggia e fioriere euro (quattrocentosessantasette/46)	a corpo	467,46
Nr. 46 040	Materna via Renzo da Ceri euro (centotrentasei/50)	a corpo	136,50
Nr. 47 041	Elementare Ombriano di via Renzo da Ceri, palestra ed area esterna euro (quattrocentoquarantasei/31)	a corpo	446,31
Nr. 48 043	Nido di via Dante Alighieri euro (novantanove/06)	a corpo	99,06
Nr. 49 044	Aree esterne alla Plalestra Bertoni euro (centonovantaquattro/25)	a corpo	194,25
Nr. 50 045	Parco via Viviani euro (duecentosessantaotto/23)	a corpo	268,23
Nr. 51 090	Penale per ritardo nell' esecuzione dei lavori:uno per mille del contratto euro (zero/00)	gg	0,00
Nr. 52 M030	Tosatura di manti erbosi fino mq.500 Modalita' come voce 0000Descrizione euro (zero/14)	m2	0,14
Nr. 53	Tosatura di manti erbosi sup. compresa tra 500 fino mq.2000 .Modalita' come voce 0000		

M031 euro (zero/12) m2 0,1  No. 54 Toestura mani orbosi sup. ma_2000.Modalital come voce 0000 euro (zero/15) m2 0,1  No. 55 Toestura mani orbosi di campi sportvi (Con raccolta e rifinitura) - eseguito con macchine a lama rotante, con altezza di nglio compresa tra 3 e 5 em., anche in precenza di attrezzature sportive; con difficultura meccanica dei bordi, della base delle recinzioni, compreso carico, trasporto e smallimento a discaracia di gni materiale di risulta euro (zero/15) m2  Concimazione dei tappeti erbosi con concime chimico temario, contenente azotto in formulazione a lenta cessione, distributio manualmente o meccanicamente in modo uniforme, senza creare accumuli: in ragione di 40 kg. Per 1.000 m² compresa la fornitura del produto: euro (zero/18)  Nr. 57 Esecuzione di trattamento diserbante con prodotti selettivi ( antipabio, foglia larga ) con pompa a basso volunte c harra irroratrice fino a 100 cm. di distanza, da ogni ingombro vegetale, finitura in prossimita con pompa a spalla dotata d'ugello con campana protettiva: euro (zero/18)  Nr. 58 Abbattimento alberi, BF, di qualsiasi specie, eseguito con idonee attrezzature, taglio tronco a 10 cm. sotto il livello del piano circostante ( escluso levo ecppaie computate a parte) con carico, trasporto, saricio legno e ramaglie a discarica a cura dell'appaltore; compreso anche gli oneri di smallimento esposti dalla PP.DD.  MEDIO FUSTO euro (centoretatascit/50)  Nr. 60 Abbattimento alberi, AF, di qualsiasi specie, eseguito con idonee attrezzature, taglio tronco a 10 cm. sotto il livello del piano circostante, ( escluso lievo ecppaie computate a parte) con carico, trasporto, saricio legno e ramaglie a discarica a cura dell'appaltore; compreso anche gli oneri di smallimento esposti dalla PP.DD.  MEDIO FUSTO euro (centoretatascit/50)  Nr. 60 Abbattimento alberi, AF, di qualsiasi specie, eseguito con idonee attrezzature, taglio tronco a 10 cm. sotto il livello del piano circostante, ( escluso lievo ecppaie computata a parte) con carico, trasporto, saricio legno e r				1 0
Tosatura di manti erbosi sup. mq.2000.Modalital come voce 0000  euro (zero/95)  10 estura manti erbosi di campii sportvi (Con raccolta e rifinitura) - eseguito con macchine a lama non contratore, con altezza di taglio compresa tra 3 e 5 cm., anche in presenza di attrezzature sportive; con rifinitura meccanica dei bordi, della base delle recinzioni, compreso carico, trasporto e smaltimento a discarca di ogni materiale di risulta curo (zero/85)  Nr. 56  Concimazione dei tappeti erbosi con concime chimico ternario, contenente azoto in formulazione a meccanica essione, distributio manualmente o meccanicamente in modo uniforme, senza creare accumuli: in ragione di 4 deg. Per 1.000 m² compresa la fornitura del prodotto:  curo (zero/18)  Nr. 57  Secuzione di trattamento discribante con prodotti selettivi ( antipabio, foglia larga ) con pompa a basso volume e barra irrovatrice fino a 100 cm. di distanza, da ogni ingombro vegetule, finitura in proesimità con pumpua a spalla dotata regulento curampuan protettiva:  curo (zero/18)  Nr. 58  Abhattimento albori, BF, di qualsiasi specie, eseguito con idonee attrezzature, taglio tronco a 10 cm. sotto il livello del piano circostante ( escluso lievo ceppaie computate a parte) con carico, trasporto, scarico legno e ramaglie a discarica a cura dell'appattore; compreso anche gli oneri di smaltimento esposti dalla PP DD.  BASSO TUSTO  curo (certostrentassi/50)  Nr. 60  Abbattimento alberi, AF, di qualsiasi specie, eseguito con idonee attrezzature, taglio tronco a 10 cm. sotto il livello del piano circostante ( escluso lievo ecppaie computate a parte) con carico, trasporto, scarico legno e ramaglie a discarica a cura dell'appattore; compreso anche gli oneri di smaltimento esposti dalla PP DD.  NF. 60  Abbattimento alberi, AF, di qualsiasi specie, eseguito con idonee attrezzature, taglio tronco a 10 cm. sotto il livello del piano circostante ( escluso lievo ecppaie computate a parte) con carico, trasporto, scarico legno e ramaglie a discarica a cura dell'appattore; compreso anche gli		DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	di	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 55 Nr. 56 Nr. 56 Nr. 57 Robitimento alberi, MF, di quabiasi specie, eseguito con idonce attrezzature, taglio tronco a 10 cm. sotto il livello del piano circostante; escluso lievo ceppaie computate a parte) con carico, trasporto, scarico legno e ramaglie a discarica a cura dell'appatiore; compreso anche gli oneri di smaltimento abbortare lo del piano circostante; escluso lievo ceppaie computate a parte) con carico, trasporto, scarico legno e ramaglie a discarica a cura dell'appatiore; compreso anche gli oneri di smaltimento esposti dalla PP.DD.  Albattimento alberi, AF, di quabiasi specie, eseguito con idonce attrezzature, taglio tronco a 10 cm. sotto il livello del piano circostante; escluso lievo ceppaie computate a parte) con carico, trasporto, scarico legno e ramaglie a discarica a cura dell'appatiore; compreso anche gli oneri di smaltimento esposti dalla PP.DD.  Albattimento alberi, AF, di quabiasi specie, eseguito con idonce attrezzature, taglio tronco a 10 cm. sotto il livello del piano circostante; escluso lievo ceppaie computate a parte) con carico, trasporto, scarico legno e ramaglie a discarica a cura dell'appatiore; compreso anche gli oneri di smaltimento esposti dalla PP.DD.  Albattimento alberi, AF, di quabiasi specie, eseguito con idonce attrezzature, taglio tronco a 10 cm. sotto il livello del piano circostante; escluso lievo ceppaie computate a parte) con carico, trasporto, scarico legno e ramaglie a discarica a cura dell'appatiore; compreso anche gli oneri di smaltimento esposti dalla PP.DD.  ALTO FUSTO curo (centocettatasis'40)  Rico di deseguirsi con macchina operative attrezzata con tubo asportatore mediante più trivella e in modo da asportare la maggior quantità d'apparato radicale, carico e trasporto del materiale di risulta a discarica a cura dell'appatiore; compreso anche gli oneri di smaltimento esposti dalla P.DD.  BASSO FUSTO curo (ventione00)  Rico del materiale di risulta a discarica o a centro di recupero, ripristimo dell'orie di media di risulta o inserie all'interno di cordo	M031	euro (zero/12)	m2	0,12
rimiturus mecanica dei bardi, della base delle recinzioni, compreso carico, trasporto e smaltimento a discarica di ogni materiale di risulta euro (zero/05)  Nr. 56  M045  Nr. 56  M046  Nr. 56  M047  Esceuzione dei tappeti erbosi con concime chimico ternario, contenente azoto in formulazione a lenta cessione, distribuito manualmente o mecanicamente in modo uniforme, senza ereare accumuli: in ragione di 40 kg. Per 1 000 m² compresa la fornitura del prodotio:  euro (zero/18)  Nr. 57  Esceuzione di trattamento diserbante con prodotti selettivi ( antipabio, foglia larga ) con pompa a hasso volume e barra irrostrice fino a 100 cm. di distanza, da ogni ingombro vegetale, finitura in prossimita con pompa a spalla dotala d'ugello con campana protettiva:  euro (zero/13)  Abbattimento alberi, BF, di qualsiasi specie, eseguito con idonee attrezzature, taglio tronco a 10 cm. sotto il livello del piano circostante, ( secluso lievo ceppaie computate a parte) con carico, trasporto, scarico legno e ramaglie a discarica a cura dell'appaltore; compreso anche gli oneri di smaltimento esposti dalla PP.DD  BASSO FUSTO  euro (cinquantadue/59)  Nr. 59  Abbattimento alberi, MF, di qualsiasi specie, eseguito con idonee attrezzature, taglio tronco a 10 cm. sotto il livello del piano circostante, ( escluso lievo ceppaie computate a parte) con carico, trasporto, scarico legno e ramaglie a discarica a cura dell'appaltore; compreso anche gli oneri di smaltimento esposti dalla PP.DD  MEDO FUSTO  euro (centotrentasad/50)  Nr. 60  Abbattimento alberi, AF, di qualsiasi specie, eseguito con idonee attrezzature, taglio tronco a 10 cm. sotto il livello del piano circostante, ( escluso lievo ceppaie computate a parte) con carico, trasporto, scarico legno e ramaglie a discarica a cura dell'appaltore; compreso anche gli oneri di smaltimento esposti dalla PP.DD  ALTO FUSTO  euro (centostettantatoto/50)  Nr. 61  Rimozione di ceppaie-BF- di qualsiasi natura, radicate in prossimità dei cigli stradali o in aree a verde, da eseguirsi con macchina operatrice	Nr. 54 M032		m2	0,95
lenta cessione, distribuito manualmente o meccanicamente in modo uniforme, senza creare accumuli: in ragione di 40 kg. Per 1.000 m² compresa la fornitura del prodotto:  euro (zero/18)  Nr. 57  Esceuzione di trattamento diserbante con prodotti selettivi ( antipabio, foglia larga ) con pompa a basso volume e barra irrotartice fino a 100 cm. di distanza, da ogni ingombro vegetale, finitura in prossimità con pompa a spalla dotata d'ugello con campana protettiva:  euro (zero/13)  Nr. 58  Abbattimento alberi, BF, di qualsiasi specie, eseguito con idonee attrezzature, taglio tronco a 10 cm. sotto il livello del piano circostante ( escluso lievo ceppaie computate a parte) con carico, trasporto, scarico legno e ramaglie a discarica a cura dell'appaltore; compreso anche gli oneri di smaltimento esposti dalla PP.DD.  BASSO FUSTO  euro (cinquantadue/50)  Nr. 60  Abbattimento alberi, AF, di qualsiasi specie, eseguito con idonee attrezzature, taglio tronco a 10 cm. sotto il livello del piano circostante ( escluso lievo ceppaie computate a parte) con carico, trasporto, scarico legno e ramaglie a discarica a cura dell'appaltore; compreso anche gli oneri di smaltimento esposti dalla PP.DD.  MEDIO FUSTO  curo (centotrentassi/50)  Nr. 60  Abbattimento alberi, AF, di qualsiasi specie, eseguito con idonee attrezzature, taglio tronco a 10 cm. sotto il livello del piano circostante ( escluso lievo ceppaie computate a parte) con carico, trasporto, scarico legno e ramaglie a discarica a cura dell'appaltore; compreso anche gli oneri di smaltimento esposti dalla PP.DD.  ALTO FUSTO  curo (centosettantaotto/50)  Nr. 61  Rimozione di ceppaie -BF- di qualsiasi natura, radicate in prossimità dei cigli stradali o in aree a verde, de seguiris con macchina operatrice attrezzata con tubo asportatore mediante più trivellate in modo da asportare la maggior quantità d'apparato radicale, carico e trasporto del materiale di risulta a discarica o a centro di recupero, ripristino dell'area d'intervento in modo da evitare fonti di pericolo, riporto d'ido	Nr. 55 M033	rotante, con altezza di taglio compresa tra 3 e 5 cm., anche in presenza di attrezzature sportive ; con rifinitura meccanica dei bordi, della base delle recinzioni, compreso carico, trasporto e smaltimento a discarica di ogni materiale di risulta	m2	0,05
wolume e barra irrotatrice fino a 100 cm. di distanza, da ogni ingombro vegetale, finitura in prossimità con pompa a spalla dotata d'ugello con campana protettiva:  euro (zero/13)  Nr. 58  Abbattimento alberi, BF, di qualsiasi specie, eseguito con idonee attrezzature, taglio tronco a 10 cm. sotto il livello del piano circostante, ( escluso lievo ceppaie computate a parte) con carico, trasporto, scarico legno e ramaglie a discarica a cura dell'appaltore; compreso anche gli oneri di smaltimento esposti dalla PP.DD.  BASSO FUSTO  euro (cinquantadue/50)  Nr. 59  Abbattimento alberi, MF, di qualsiasi specie, eseguito con idonee attrezzature, taglio tronco a 10 cm. sotto il livello del piano circostante, ( escluso lievo ceppaie computate a parte) con carico, trasporto, scarico legno e ramaglie a discarica a cura dell'appaltore; compreso anche gli oneri di smaltimento esposti dalla PP.DD.  MEDIO FUSTO  euro (centotrentasei/50)  Nr. 60  Abbattimento alberi, AF, di qualsiasi specie, eseguito con idonee attrezzature, taglio tronco a 10 cm. sotto il livello del piano circostante, ( escluso lievo ceppaie computate a parte) con carico, trasporto, scarico legno e ramaglie a discarica a cura dell'appaltore; compreso anche gli oneri di smaltimento esposti dalla PP.DD.  ALTO FUSTO  euro (centosettantaotto/50)  Nr. 61  Rimozione di ceppaie -BF- di qualsiasi natura, radicate in prossimità dei cigli stradali o in aree a verde, da eseguirsi con macchina operatrice attrezzata con tubo asportatore mediante più trivellate in modo da asportare la maggior quantità d'apparatio radicale, carico e trasporto del materiale di risulta a discarica o a centro di recupero, ripristino dell'area d'intervento in modo da evitare fonti di pericolo, riporto d'idoneo materiale in modo da colmare la buca; compreso anche gli oneri di smaltimento esposti dalla PP.DD.  BASSO FUSTO  euro (ventiuno/00)  Nr. 62  Rimozione di ceppaie- BF- di qualsiasi natura, radicate in prossimità di marciapiedi, manufatti, muri o insmaltimento esposti dalla PP.DD.  BASSO FUS	Nr. 56 M045	lenta cessione, distribuito manualmente o meccanicamente in modo uniforme, senza creare accumuli: in ragione di 40 kg. Per 1.000 m² compresa la fornitura del prodotto:	m2	0,18
sotto il livello del piano circostante, (escluso lievo ceppaie computate a parte) con carico, trasporto, scarico legno e ramaglie a discarica a cura dell'appaltore; compreso anche gli oneri di smaltimento esposti dalla PP.DD.  BASSO FUSTO euro (cinquantadue/50)  Nr. 59  Abbattimento alberi, MF, di qualsiasi specie, eseguito con idonee attrezzature, taglio tronco a 10 cm. sotto il livello del piano circostante, (escluso lievo ceppaie computate a parte) con carico, trasporto, scarico legno e ramaglie a discarica a cura dell'appaltore; compreso anche gli oneri di smaltimento esposti dalla PP.DD.  MEDIO FUSTO euro (centotrentasci/50)  Nr. 60  Abbattimento alberi, AF, di qualsiasi specie, eseguito con idonee attrezzature, taglio tronco a 10 cm. sotto il livello del piano circostante, (escluso lievo ceppaie computate a parte) con carico, trasporto, scarico legno e ramaglie a discarica a cura dell'appaltore; compreso anche gli oneri di smaltimento esposti dalla PP.DD.  ALTO FUSTO euro (centosettantaotto/50)  Nr. 61  Rimozione di ceppaie -BF- di qualsiasi natura, radicate in prossimità dei cigli stradali o in aree a verde, da eseguirsi con macchina operatrice attrezzata con tubo asportatore mediante più trivellate in modo da asportare la maggior quantità d'apparato radicale, carico e trasporto del materiale di risulta a discarica o a centro di recupero, ripristino dell'area d'intervento in modo da evitare fonti di pericolo, riporto d'idoneo materiale in modo da colmare la buca; compreso anche gli oneri di smaltimento esposti dalla PP.DD.  BASSO FUSTO  euro (ventiuno/00)  n. 21,00  Rimozione di ceppaie- BF- di qualsiasi natura, radicate in prossimità di marciapiedi, manufatti, muri o inserite all' interno di cordoli od aiuole, da eseguirsi con macchina operatrice attrezzata con tubo asportatore mediante più trivellate in modo da asportare la maggior quantità d'apparato radicale, carico e trasporto del materiale di risulta a discarica o a centro di recupero, ripristino dell'area d'intervento in modo da evitare fonti di p	Nr. 57 M046	volume e barra irroratrice fino a 100 cm. di distanza, da ogni ingombro vegetale, finitura in prossimità con pompa a spalla dotata d'ugello con campana protettiva:	m2	0,13
sotto il livello del piano circostante, (escluso lievo ceppaie computate a parte) con carico, trasporto, scarico legno e ramaglie a discarica a cura dell'appaltore; compreso anche gli oneri di smaltimento esposti dalla PP.DD.  MEDIO FUSTO  euro (centotrentasei/50)  Nr. 60  Abbattimento alberi, AF, di qualsiasi specie, eseguito con idonee attrezzature, taglio tronco a 10 cm. sotto il livello del piano circostante, (escluso lievo ceppaie computate a parte) con carico, trasporto, scarico legno e ramaglie a discarica a cura dell'appaltore; compreso anche gli oneri di smaltimento esposti dalla PP.DD.  ALTO FUSTO  euro (centosettantaotto/50)  Nr. 61  Rimozione di ceppaie -BF- di qualsiasi natura, radicate in prossimità dei cigli stradali o in aree a verde, da eseguirsi con macchina operatrice attrezzata con tubo asportatore mediante più trivellate in modo da asportare la maggior quantità d'apparato radicale, carico e trasporto del materiale di risulta a discarica o a centro di recupero, ripristino dell'area d'intervento in modo da evitare fonti di pericolo, riporto d'idoneo materiale in modo da colmare la buca; compreso anche gli oneri di smaltimento esposti dalla PP.DD.  BASSO FUSTO  euro (ventiuno/00)  n. 21,00  Nr. 62  Rimozione di ceppaie- BF- di qualsiasi natura, radicate in prossimità di marciapiedi, manufatti, muri o inserite all' interno di cordoli od aiuole, da eseguirsi con macchina operatrice attrezzata con tubo asportatore mediante più trivellate in modo da asportare la maggior quantità d'apparato radicale, carico e trasporto del materiale di risulta a discarica o a centro di recupero, ripristino dell'area d'intervento in modo da evitare fonti di pericolo, riporto d'idoneo materiale in modo da colmare la buca; compreso anche gli oneri di smaltimento esposti dalla PP.DD.  BASSO FUSTO	Nr. 58 M050	sotto il livello del piano circostante,( escluso lievo ceppaie computate a parte) con carico, trasporto, scarico legno e ramaglie a discarica a cura dell'appaltore; compreso anche gli oneri di smaltimento esposti dalla PP.DD.  BASSO FUSTO	n.	52,50
sotto il livello del piano circostante, (escluso lievo ceppaie computate a parte) con carico, trasporto, scarico legno e ramaglie a discarica a cura dell'appaltore; compreso anche gli oneri di smaltimento esposti dalla PP.DD. ALTO FUSTO euro (centosettantaotto/50)  Nr. 61  Rimozione di ceppaie -BF- di qualsiasi natura, radicate in prossimità dei cigli stradali o in aree a verde, da eseguirsi con macchina operatrice attrezzata con tubo asportatore mediante più trivellate in modo da asportare la maggior quantità d'apparato radicale, carico e trasporto del materiale di risulta a discarica o a centro di recupero, ripristino dell'area d'intervento in modo da evitare fonti di pericolo, riporto d'idoneo materiale in modo da colmare la buca; compreso anche gli oneri di smaltimento esposti dalla PP.DD. BASSO FUSTO euro (ventiuno/00)  Nr. 62  Rimozione di ceppaie-BF- di qualsiasi natura, radicate in prossimità di marciapiedi, manufatti, muri o inserite all' interno di cordoli od aiuole, da eseguirsi con macchina operatrice attrezzata con tubo asportatore mediante più trivellate in modo da asportare la maggior quantità d'apparato radicale, carico e trasporto del materiale di risulta a discarica o a centro di recupero, ripristino dell'area d'intervento in modo da evitare fonti di pericolo, riporto d'idoneo materiale in modo da colmare la buca; compreso anche gli oneri di smaltimento esposti dalla PP.DD. BASSO FUSTO	Nr. 59 M051	sotto il livello del piano circostante,( escluso lievo ceppaie computate a parte) con carico, trasporto, scarico legno e ramaglie a discarica a cura dell'appaltore; compreso anche gli oneri di smaltimento esposti dalla PP.DD.  MEDIO FUSTO	n.	136,50
da eseguirsi con macchina operatrice attrezzata con tubo asportatore mediante più trivellate in modo da asportare la maggior quantità d'apparato radicale, carico e trasporto del materiale di risulta a discarica o a centro di recupero, ripristino dell'area d'intervento in modo da evitare fonti di pericolo, riporto d'idoneo materiale in modo da colmare la buca; compreso anche gli oneri di smaltimento esposti dalla PP.DD.  BASSO FUSTO  euro (ventiuno/00)  Nr. 62  Rimozione di ceppaie- BF- di qualsiasi natura, radicate in prossimità di marciapiedi, manufatti, muri o inserite all' interno di cordoli od aiuole, da eseguirsi con macchina operatrice attrezzata con tubo asportatore mediante più trivellate in modo da asportare la maggior quantità d'apparato radicale, carico e trasporto del materiale di risulta a discarica o a centro di recupero, ripristino dell'area d'intervento in modo da evitare fonti di pericolo, riporto d'idoneo materiale in modo da colmare la buca; compreso anche gli oneri di smaltimento esposti dalla PP.DD.  BASSO FUSTO	Nr. 60 M052	sotto il livello del piano circostante,( escluso lievo ceppaie computate a parte) con carico, trasporto, scarico legno e ramaglie a discarica a cura dell'appaltore; compreso anche gli oneri di smaltimento esposti dalla PP.DD. ALTO FUSTO	n.	178,50
Nr. 62 Rimozione di ceppaie- BF- di qualsiasi natura, radicate in prossimità di marciapiedi, manufatti, muri o inserite all' interno di cordoli od aiuole, da eseguirsi con macchina operatrice attrezzata con tubo asportatore mediante più trivellate in modo da asportare la maggior quantità d'apparato radicale, carico e trasporto del materiale di risulta a discarica o a centro di recupero, ripristino dell'area d'intervento in modo da evitare fonti di pericolo, riporto d'idoneo materiale in modo da colmare la buca; compreso anche gli oneri di smaltimento esposti dalla PP.DD.  BASSO FUSTO	Nr. 61 M055	da eseguirsi con macchina operatrice attrezzata con tubo asportatore mediante più trivellate in modo da asportare la maggior quantità d'apparato radicale, carico e trasporto del materiale di risulta a discarica o a centro di recupero, ripristino dell'area d'intervento in modo da evitare fonti di pericolo, riporto d'idoneo materiale in modo da colmare la buca; compreso anche gli oneri di smaltimento esposti dalla PP.DD. BASSO FUSTO	n.	21,00
euro (trentauno/50) n. 31,50	Nr. 62 M055a	Rimozione di ceppaie- BF- di qualsiasi natura, radicate in prossimità di marciapiedi, manufatti, muri o inserite all' interno di cordoli od aiuole, da eseguirsi con macchina operatrice attrezzata con tubo asportatore mediante più trivellate in modo da asportare la maggior quantità d'apparato radicale, carico e trasporto del materiale di risulta a discarica o a centro di recupero, ripristino dell'area d'intervento in modo da evitare fonti di pericolo, riporto d'idoneo materiale in modo da colmare la buca; compreso anche gli oneri di smaltimento esposti dalla PP.DD.		
		euro (trentauno/50)	n.	31,50

			Pug. 0
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 63 M056	Rimozione di ceppaie-MF- radicate in prossimità dei cigli stradali o in aree a verde, di qualsiasi natura, da eseguirsi con macchina operatrice attrezzata con tubo asportatore mediante più trivellate in modo da asportare la maggior quantità d'apparato radicale, carico e trasporto del materiale di risulta a discarica o a centro di recupero, ripristino dell'area d'intervento in modo da evitare fonti di pericolo, riporto d'idoneo materiale in modo da colmare la buca; compreso anche gli oneri di smaltimento esposti dalla PP.DD.  MEDIO FUSTO  euro (quarantadue/00)	n.	42,00
Nr. 64 M056a	Rimozione di ceppaie, MF, di qualsiasi natura, radicate in prossimità di marciapiedi, manufatti, muri o inserite all' interno di cordoli od aiuole, da eseguirsi con macchina operatrice attrezzata con tubo asportatore mediante più trivellate in modo da asportare la maggior quantità d'apparato radicale, carico e trasporto del materiale di risulta a discarica o a centro di recupero, ripristino dell'area d'intervento in modo da evitare fonti di pericolo, riporto d'idoneo materiale in modo da colmare la buca; compreso anche gli oneri di smaltimento esposti dalla PP.DD.  MEDIO FUSTO		
	euro (cinquantadue/50)	n.	52,50
Nr. 65 M057	Rimozione di ceppaie -AF- di qualsiasi natura, radicate in prossimità dei cigli stradali o in aree a verde, da eseguirsi con macchina operatrice attrezzata con tubo asportatore mediante più trivellate in modo da asportare la maggior quantità d'apparato radicale, carico e trasporto del materiale di risulta a discarica o a centro di recupero, ripristino dell'area d'intervento in modo da evitare fonti di pericolo, riporto d'idoneo materiale in modo da colmare la buca; compreso anche gli oneri di smaltimento esposti dalla PP.DD.		
	ALTO FUSTO		
	euro (cinquantadue/50)	n.	52,50
Nr. 66 M57a	Rimozione di ceppaie -AF- di qualsiasi natura, radicate in prossimità di marciapiedi, manufatti, muri o inserite all' interno di cordoli od aiuole, da eseguirsi con macchina operatrice attrezzata con tubo asportatore mediante più trivellate in modo da asportare la maggior quantità d'apparato radicale, carico e trasporto del materiale di risulta a discarica o a centro di recupero, ripristino dell'area d'intervento in modo da evitare fonti di pericolo, riporto d'idoneo materiale in modo da colmare la buca; compreso anche gli oneri di smaltimento esposti dalla PP.DD.		
	ALTO FUSTO euro (settantatre/50)	n.	73,50
Nr. 67 MO45PO01	Potatura pianta BF: Potatura di contenimento, formazione e risanamento pianta mediante il taglio dei rami - (deve essere evitato lo scosciamento), la spollonatura e la pulizia del tronco fino alle branche principali; - l'asporto di tutte le eventuali parti secche od ammalorate, compreso sgombero, trasporto e smaltimento a discarica di tutto il tagliato; la disinfezione del taglio da effettuare in giornata, con funghicida appropriato, mediante l'utilizzo di nebulizzatore; il tutto da eseguirsi secondo le indicazioni della D.L. e come previsto dal Capitolato Speciale d'Appalto La pulizia dei cantiere deve essere effettuata e conclusa entro le ore 18,00 per consentire la riapertura al traffico. Durante l'esecuzione dei lavori deve essere consentito il transito dei mezzi di soccorso, degli autobus di linea ed il passaggio dei pedoni. Alla successiva stagione vegetativa ( mese di aprile, giugno e settembre ) si dovrà effettuare una ulteriore pulizia del tronco fino alle branche principali.Dopo aver eseguito la potatura di Platani, gli attrezzi dovranno sempre essere disinfettati con sali quaternari di ammonio al 2% oppure con iplocorito di sodio al 2%.Nel caso la Ditta aggiudicataria non seguisse tale procedimento, non verrà contabilizzato il lavoro di potatura.  Basso fusto  euro (cinquantadue/50)	n.	52,50
Nr. 68 MO45PO02	Potatura pianta MF:  Potatura di contenimento, formazione e risanamento pianta mediante il taglio dei rami - (deve essere evitato lo scosciamento), la spollonatura e la pulizia del tronco fino alle branche principali; - l'asporto di tutte le eventuali parti secche od ammalorate, compreso sgombero, trasporto e smaltimento a discarica di tutto il tagliato; la disinfezione del taglio da effettuare in giornata, con funghicida appropriato, mediante l'utilizzo di nebulizzatore; il tutto da eseguirsi secondo le indicazioni della D.L. e come previsto dal Capitolato Speciale d'Appalto .La pulizia dei cantiere deve essere effettuata e		

			Pu5. /
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	conclusa entro le ore 18,00 per consentire la riapertura al traffico. Durante l'esecuzione dei lavori deve essere consentito il transito dei mezzi di soccorso, degli autobus di linea ed il passaggio dei pedoni. Alla successiva stagione vegetativa ( mese di aprile, giugno e settembre) si dovrà effettuare una ulteriore pulizia del tronco fino alle branche principali.Dopo aver eseguito la potatura di Platani, gli attrezzi dovranno sempre essere disinfettati con sali quaternari di ammonio al 2% oppure con iplocorito di sodio al 2%.Nel caso la Ditta aggiudicataria non seguisse tale procedimento, non verrà contabilizzato il lavoro di potatura.  Medio fusto  euro (centoventisei/00)		126,00
Nr. 69 MO45PO03	Potatura pianta AF: Potatura di contenimento, formazione e risanamento pianta mediante il taglio dei rami - (deve essere evitato lo scosciamento), la spollonatura e la pulizia del tronco fino alle branche principali; - l'asporto di tutte le eventuali parti secche od ammalorate, compreso sgombero, trasporto e smaltimento a discarica di tutto il tagliato; la disinfezione del taglio da effettuare in giornata, con funghicida appropriato, mediante l'utilizzo di nebulizzatore; il tutto da eseguirsi secondo le indicazioni della D.L. e come previsto dal Capitolato Speciale d'Appalto La pulizia dei cantiere deve essere effettuata e conclusa entro le ore 18,00 per consentire la riapertura al traffico. Durante l'esecuzione dei lavori deve essere consentito il transito dei mezzi di soccorso, degli autobus di linea ed il passaggio dei pedoni. Alla successiva stagione vegetativa ( mese di aprile, giugno e settembre ) si dovrà effettuare una ulteriore pulizia del tronco fino alle branche principali.Dopo aver eseguito la potatura di Platani, gli attrezzi dovranno sempre essere disinfettati con sali quaternari di ammonio al 2% oppure con iplocorito di sodio al 2%.Nel caso la Ditta aggiudicataria non seguisse tale procedimento, non verrà contabilizzato il lavoro di potatura.  Alto fusto  euro (centosettantaotto/50)		178,50
Nr. 70 MO4701	Spalcatura e rimonda dal secco piante-BF- mediante l'asporto di tutte le parti secche od ammalorate, condizioni come per operazioni di potatura comprese le successive pulizie del tronco: BASSO FUSTO euro (quarantadue/00)	n.	42,00
Nr. 71 MO4702	Spalcatura e rimonda dal secco piante-MF- mediante l'asporto di tutte le parti secche od ammalorate, condizioni come per operazioni di potatura comprese le successive pulizie del tronco: MEDIO FUSTO		·
Nr. 72 MO4703	euro (centocinque/00)  Spalcatura e rimonda dal secco piante-AF- mediante l'asporto di tutte le parti secche od ammalorate, condizioni come per operazioni di potatura comprese le successive pulizie del tronco: ALTO FUSTO euro (centocinquantasette/50)	n.	105,00 157,50
Nr. 73 MV	Fornitura piante di 1A qualita': caratteristiche come da capitolato, garanzia 2 anni dall' impianto, da sostituire anche nel caso di seccume circoscritto, se necessita anche dopo il primo anno di vita. euro (zero/00)	cadauno	0,00
Nr. 74 MV001acerP S001	Acer pseudoplatanus 10-12 euro (quarantaotto/80)	cadauno	48,80
Nr. 75 MV001acerP S002	Acer pseudoplatanus 12-14 euro (settanta/49)	cadauno	70,49
Nr. 76 MV001acerP S003	Acer pseudoplatanus 14-16 euro (novantasette/61)	cadauno	97,61
Nr. 77 MV001acerP	Acer pseudoplatanus 16-18		

			P <b>u</b> 5. 0
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
S004	euro (centoventiquattro/72)	cadauno	124,72
Nr. 78 MV001acerP S005	Acer pseudoplatanus 18-20 euro (centoottantauno/66)	cadauno	181,66
Nr. 79 MV001acerP S006	Acer pseudoplatanus 20-25 euro (duecentoventidue/33)	cadauno	222,33
Nr. 80 MVacaer001 a	Acer campestre 100-125 euro (diciassette/35)	cadauno	17,35
Nr. 81 MVAcer001	Acer campestre 10-12 euro (quarantaotto/80)	cadauno	48,80
Nr. 82 MVacer002a	Acer campestre 125-150 euro (venti/06)	cadauno	20,06
Nr. 83 MVacer003	Acer campestre 14-16 euro (novantasette/61)	cadauno	97,61
Nr. 84 MVacer003a	Acer campestre 150-175 euro (ventiquattro/40)	cadauno	24,40
Nr. 85 MVacer004	Acer campestre 16-18 euro (centoquaranta/98)	cadauno	140,98
Nr. 86 MVacer004a	Acer campestre 175-200 euro (ventinove/82)	cadauno	29,82
Nr. 87 MVacer005	Acer campestre 18-20 euro (centosettantaotto/95)	cadauno	178,95
Nr. 88 MVacer005a	Acer campestre 200-250 euro (trentacinque/24)	cadauno	35,24
Nr. 89 MVacer006	Acer campestre 20-25 euro (duecentocinquantaquattro/87)	cadauno	254,87
Nr. 90 MVacer007a	Acer campestre 300-350 euro (ottantasei/76)	cadauno	86,76
Nr. 91 MVacer008a	Acer campestre 350-400 euro (novantanove/75)	cadauno	99,75
Nr. 92 MVacer009a	Acer campestre 450-500		

			P#5. >
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (duecentosedici/91)	cadauno	216,91
Nr. 93 MVacer010a	Acer campestre 400-450 euro (centosettantatre/52)	cadauno	173,52
Nr. 94 MVacerAT0 01a	Acer pseudoplatanus Atropurpureum 250-300 euro (sessantadue/36)	cadauno	62,36
Nr. 95 MVacerAT0 02a	Acer pseudoplatanus Atropurpureum 300-350 euro (novantasette/61)	cadauno	97,61
Nr. 96 MVacerAT0 03a	Acer pseudoplatanus Atropurpureum 350-400 euro (centootto/45)	cadauno	108,45
Nr. 97 MVacerAT0 04a	Acer pseudoplatanus Atropurpureum 400-450 euro (centocinquantauno/83)	cadauno	151,83
Nr. 98 MVacerAT0 05a	Acer pseudoplatanus Atropurpureum 450-500 euro (centonovantacinque/22)	cadauno	195,22
Nr. 99 MVacerC002	Acer campestre 12-14 euro (settanta/49)	cadauno	70,49
Nr. 100 MVacerD001	Acer platanoides Deborah 12-14 euro (ottantaquattro/05)	cadauno	84,05
Nr. 101 MVacerD002	Acer platanoides Deborah 14-16 euro (centoventiquattro/72)	cadauno	124,72
Nr. 102 MVacerD003	Acer platanoides Deborah 16-18 euro (centosessantaotto/11)	cadauno	168,11
Nr. 103 MVacerD004	Acer platanoides Deborah 18-20 euro (duecentosei/06)	cadauno	206,06
Nr. 104 MVacerD005	Acer platanoides Deborah 20-25 euro (duecentosettantauno/13)	cadauno	271,13
Nr. 105 MVacerEQ0 01	Acer platanoides Emerald Queen 12-14 euro (ottantaquattro/05)	cadauno	84,05
Nr. 106 MVacerG001	Acer ginnala 200-250 euro (quarantauno/21)	cadauno	41,21
Nr. 107 MVacerG002	Acer ginnala 250-300		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (cinquantanove/65)	cadauno	59,65
Nr. 108 MVacerG002	Acer Platanoides 12-14 euro (sessantadue/36)	cadauno	62,36
Nr. 109 MVacerP001	Acer Platanoides 10-12 euro (quarantacinque/00)	cadauno	45,00
Nr. 110 MVacerP003	Acer Platanoides 14-16 euro (ottantauno/33)	cadauno	81,33
Nr. 111 MVacerP004	Acer Platanoides 16-18 euro (centoundici/16)	cadauno	111,16
Nr. 112 MVacerP005	Acer Platanoides 18-20 euro (centocinquantaquattro/55)	cadauno	154,55
Nr. 113 MVacerP006	Acer Platanoides 20-25 euro (centonovantacinque/22)	cadauno	195,22
Nr. 114 MVacerP007	Acer Platanoides 250-300 euro (quarantaotto/80)	cadauno	48,80
Nr. 115 MVacerP008	Acer Platanoides 350-400 euro (centootto/45)	cadauno	108,45
Nr. 116 MVacerPG00 1	Acer platanoides Globosum 12-14 euro (ottantaquattro/05)	cadauno	84,05
Nr. 117 MVacerPG00 2	Acer platanoides Globosum 14-16 euro (centoventiquattro/72)	cadauno	124,72
Nr. 118 MVacerPG00 3	Acer platanoides Globosum 16-18 euro (centosessantaotto/11)	cadauno	168,11
Nr. 119 MVacerPG00 4	Acer platanoides Globosum 18-20 euro (duecentosei/06)	cadauno	206,06
Nr. 120 MVacerPG00 5	Acer platanoides Globosum 20-25 euro (duecentosettantauno/13)	cadauno	271,13
Nr. 121 MVacerPK00 1	Acer platanoides Crimson King 10-12 euro (settantacinque/92)	cadauno	75,92
Nr. 122 MVacerPK00	idem c.splatanoides Crimson King 200-250		

			pag. 11
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
1a	euro (sessantacinque/07)	cadauno	65,07
Nr. 123 MVacerPK00 2	idem c.splatanoides Crimson King 12-14 euro (centotre/03)	cadauno	103,03
Nr. 124 MVacerPK00 2a	idem c.splatanoides Crimson King 250-300 euro (novantaquattro/89)	cadauno	94,89
Nr. 125 MVacerPK00 3	idem c.splatanoides Crimson King 14-16 euro (centotrentadue/86)	cadauno	132,86
Nr. 126 MVacerPK00 3a	idem c.splatanoides Crimson King 300-350 euro (centotrenta/14)	cadauno	130,14
Nr. 127 MVacerPK00 4	euro (duecento/63)	cadauno	200,63
Nr. 128 MVacerPK00 4a	euro (centoottantanove/79)	cadauno	189,79
Nr. 129 MVacerPK00 5	euro (duecentonovantacinque/53)	cadauno	295,53
Nr. 130 MVacerPK00 5a	euro (duecentotrentaotto/60)	cadauno	238,60
Nr. 131 MVacerPK00 6	idem c.splatanoides Crimson King 20-25 euro (trecentonovanta/43)	cadauno	390,43
Nr. 132 MVacerPK00 6a	idem c.splatanoides Crimson King 450-500 euro (trecentoventicinque/36)	cadauno	325,36
Nr. 133 MVacerPS00 1a	Acer pseudoplatanus 250-300 euro (quarantaotto/80)	cadauno	48,80
Nr. 134 MVacerPS00 2a	Acer pseudoplatanus 300-350 euro (settantacinque/92)	cadauno	75,92
Nr. 135 MVacerPS00 3a	Acer pseudoplatanus 350-400 euro (centootto/45)	cadauno	108,45
Nr. 136 MVacerPS00 4a	Acer pseudoplatanus 400-450 euro (centocinquantauno/83)	cadauno	151,83
Nr. 137 MVacerPS00	Acer pseudoplatanus 450-500		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
5a	euro (centonovantacinque/22)	cadauno	195,22
Nr. 138 MVacerRU0 01	Acer rubrum 10-12 euro (ottantasei/76)	cadauno	86,76
Nr. 139 MVacerRU0 01a	Acer rubrum 200-250 euro (quarantaotto/80)	cadauno	48,80
Nr. 140 MVacerRU0 02	Acer rubrum 12-14 euro (centootto/45)	cadauno	108,45
Nr. 141 MVacerRU0 02a	Acer rubrum 250-300 euro (settantacinque/92)	cadauno	75,92
Nr. 142 MVacerRU0 03	Acer rubrum 14-16 euro (centoquaranta/98)	cadauno	140,98
Nr. 143 MVacerRU0 03a	Acer rubrum 300-350 euro (centootto/45)	cadauno	108,45
Nr. 144 MVacerRU0 04	Acer rubrum 16-18 euro (duecentoundici/48)	cadauno	211,48
Nr. 145 MVacerRU0 04a	Acer rubrum 350-400 euro (centocinquantauno/83)	cadauno	151,83
Nr. 146 MVacerRU0 05	Acer rubrum 18-20 euro (duecentosessanta/28)	cadauno	260,28
Nr. 147 MVacerRU0 05a	Acer rubrum 400-450 euro (centonovantacinque/22)	cadauno	195,22
Nr. 148 MVacerRU0 06	Acer rubrum 20-25 euro (trecentosettantauno/46)	cadauno	371,46
Nr. 149 MVCarp001a	Carpinus betulus 200-250 euro (trentaotto/85)	cadauno	38,85
Nr. 150 MVCarp002a	Carpinus betulus 250-300 euro (cinquantaotto/80)	cadauno	58,80
Nr. 151 MVCarp002a	Carpinus betulus 300-350 euro (novantauno/35)	cadauno	91,35
Nr. 152 MVCarpBE0	Carpinus betulus Fastigiata- alberello 10-12		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
01	euro (novanta/30)	cadauno	90,30
Nr. 153 MVCarpBE0 01a	Carpinus betulus Fastigiata-alberello 200-250 euro (cinquantaquattro/60)	cadauno	54,60
Nr. 154 MVCarpBE0 02	Carpinus betulus Fastigiata-alberello 12-14 euro (centoquarantacinque/95)	cadauno	145,95
Nr. 155 MVCarpBE0 02a	Carpinus betulus Fastigiata-alberello 250-300 euro (settantanove/80)	cadauno	79,80
Nr. 156 MVCarpBE0 03	Carpinus betulus Fastigiata-alberello 14-16 euro (centonovantauno/10)	cadauno	191,10
Nr. 157 MVCarpBE0 03a	Carpinus betulus Fastigiata-alberello 300-350 euro (centodiciotto/65)	cadauno	118,65
Nr. 158 MVCarpBE0 04	Carpinus betulus Fastigiata-alberello 16-18 euro (duecentocinquantacinque/15)	cadauno	255,15
Nr. 159 MVCarpBE0 04a	Carpinus betulus Fastigiata-alberello 350-400 euro (centoottantacinque/85)	cadauno	185,85
Nr. 160 MVCarpBE0 05	Carpinus betulus Fastigiata-alberello 18-20 euro (trecentodiciotto/15)	cadauno	318,15
Nr. 161 MVCarpBE0 05a	Carpinus betulus Fastigiata-alberello 400-450 euro (duecentoquarantanove/90)	cadauno	249,90
Nr. 162 MVCarpBE0 06	Carpinus betulus Fastigiata-alberello 20-25 euro (trecentonovanta/60)	cadauno	390,60
Nr. 163 MVCarpBE0 06a	Carpinus betulus Fastigiata-alberello 450-500 euro (trecentoventiuno/30)	cadauno	321,30
Nr. 164 MV celtis001	Celtis australis 10-12 euro (quarantacinque/15)	cadauno	45,15
Nr. 165 MVCeltis002	Celtis australis 12-14 euro (cinquantaotto/80)	cadauno	58,80
Nr. 166 MVCeltis003	Celtis australis 14-16 euro (ottantacinque/05)	cadauno	85,05
Nr. 167 MVCeltis004	Celtis australis 16-18		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (centodiciotto/65)	cadauno	118,65
Nr. 168 MVCeltis005	Celtis australis 18-20 euro (centocinquantatre/30)	cadauno	153,30
Nr. 169 MVCeltis006	Celtis australis 20-25 euro (duecentosedici/30)	cadauno	216,30
Nr. 170 MVfagusPM 01	Fagus sylvatica latifolia Purpurea Major 200-250 euro (novantaquattro/89)	cadauno	94,89
Nr. 171 MVfagusPM 02	idem c.slatifolia Purpurea Major 250 - 300 euro (centoquarantasei/41)	cadauno	146,41
Nr. 172 MVfagusPM 03	idem c.slatifolia Purpurea Major 300 - 350 euro (duecentotrentaotto/60)	cadauno	238,60
Nr. 173 MV fagusPM 04	idem c.slatifolia Purpurea Major 350 - 400 euro (trecentocinquantadue/47)	cadauno	352,47
Nr. 174 MV fagusPM 05	idem c.slatifolia Purpurea Major 400 - 450 euro (quattrocentoquarantaquattro/66)	cadauno	444,66
Nr. 175 MV fagusPM 06	idem c.slatifolia Purpurea Major 450 - 500 euro (cinquecentocinquantatre/12)	cadauno	553,12
Nr. 176 MVfagusPU0 01	Fagus sylvatica purpurea 200-250 euro (novantasette/65)	cadauno	97,65
Nr. 177 MV fagusPU0 02	Fagus sylvatica purpurea 250-300 euro (centoventisette/05)	cadauno	127,05
Nr. 178 MV fagusPU0 03	Fagus sylvatica purpurea 300-350 euro (centoottantaquattro/80)	cadauno	184,80
Nr. 179 MVfagusPU0 04	Fagus sylvatica purpurea 350-400 euro (duecentosessantaquattro/60)	cadauno	264,60
Nr. 180 MV fagusPU0 05	Fagus sylvatica purpurea 400-450 euro (trecentosessantasette/50)	cadauno	367,50
Nr. 181 MVfagusPU0 06	Fagus sylvatica purpurea 450-500 euro (quattrocentotrentacinque/75)	cadauno	435,75
Nr. 182 MV fagusSP0	Fagus sylvatica pendula 200-250		

			pug. 15
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
01	euro (centootto/15)	cadauno	108,15
Nr. 183 MV fagusSP0 02	Fagus sylvatica pendula 250-300 euro (centoquarantasette/00)	cadauno	147,00
Nr. 184 MV fagus SP0 03	Fagus sylvatica pendula 300-350 euro (duecentoventicinque/75)	cadauno	225,75
Nr. 185 MV fagusSP0 04	Fagus sylvatica pendula 350-400 euro (trecentodiciassette/10)	cadauno	317,10
Nr. 186 MV fagusTR0 01	Fagus sylvatica Tricolor 200-250 euro (centoottantasei/90)	cadauno	186,90
Nr. 187 MV fagusTR0 02	euro (trecentotredici/95)	cadauno	313,95
Nr. 188 MV fagusTR0 03	Fagus sylvatica Tricolor 300-350 euro (trecentocinquantaotto/05)	cadauno	358,05
Nr. 189 MVfraxEX01	Fraxinus excelsior 14-16 euro (centodue/90)	cadauno	102,90
Nr. 190 MV fraxEX02	Fraxinus excelsior 16-18 euro (centotrentasei/50)	cadauno	136,50
Nr. 191 MVfraxEX03	Fraxinus excelsior 18-20 euro (centosessantadue/75)	cadauno	162,75
Nr. 192 MV fraxEX04	Fraxinus excelsior 20-25 euro (duecentoventisei/80)	cadauno	226,80
Nr. 193 MVkoel001	Koelreuteria paniculata 10-12 euro (sessantasei/15)	cadauno	66,15
Nr. 194 MVkoel002	Koelreuteria paniculata 12-14 euro (novantadue/40)	cadauno	92,40
Nr. 195 MVkoel003	Koelreuteria paniculata 14-16 euro (centotrentasei/50)	cadauno	136,50
Nr. 196 MVkoel004	Koelreuteria paniculata 16-18 euro (centoottantatre/75)	cadauno	183,75
Nr. 197 MVmorusAN	Morus alba e nigra 14-16		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
001	euro (settantadue/45)	cadauno	72,45
Nr. 198 MVmorusAN 002	idem c.salba e nigra 16-18 euro (centodue/90)	cadauno	102,90
Nr. 199 MVmorusAN 003	idem c.salba e nigra 18-20 euro (centotrentaquattro/40)	cadauno	134,40
Nr. 200 MVmorusAN 004	idem c.salba e nigra 20-25 euro (centoottantauno/65)	cadauno	181,65
Nr. 201 MVmorusPE N001	Morus alba Pendula 10-12 euro (cinquantacinque/65)	cadauno	55,65
Nr. 202 MVmorusPE N002	Morus alba Pendula 12-14 euro (settantadue/45)	cadauno	72,45
Nr. 203 MVmorusPE N003	Morus alba Pendula 14-16 euro (ottantanove/25)	cadauno	89,25
Nr. 204 MVmorusPE N004	Morus alba Pendula 16-18 euro (centoquattordici/45)	cadauno	114,45
Nr. 205 MVmorusPE N005	Morus alba Pendula 18-20 euro (centocinquantadue/25)	cadauno	152,25
Nr. 206 MVmorusPE N006	Morus alba Pendula 20-25 euro (duecentodue/65)	cadauno	202,65
	Morus platanifolia 14-16 euro (ottantanove/25)	cadauno	89,25
Nr. 208 MVmorusPL A002	Morus platanifolia 16-18 euro (centoquattordici/45)	cadauno	114,45
Nr. 209 MVmorusPL A003	Morus platanifolia 18-20 euro (centocinquantadue/25)	cadauno	152,25
Nr. 210 MVmorusPL A004	Morus platanifolia 20-25 euro (duecentodue/65)	cadauno	202,65
Nr. 211 MVprunAV0 1	Prunus avium 14-16 euro (ottantaquattro/00)	cadauno	84,00
Nr. 212 MVprunAV0	Prunus avium 16-18		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
2	euro (centodiciassette/60)	cadauno	117,60
Nr. 213 MVprunAV0 3	Prunus avium 18-20 euro (centocinquantacinque/40)	cadauno	155,40
Nr. 214 MVprunCE0 1a	Prunus cerasifera Pissardi Nigra 200-250 euro (cinquantanove/85)	cadauno	59,85
Nr. 215 MVprunCE0 2	idem c.scerasifera Pissardi Nigra 12-14 euro (settantaquattro/55)	cadauno	74,55
Nr. 216 MVprunCE0 2a	idem c.scerasifera Pissardi Nigra 250-300 euro (centotre/95)	cadauno	103,95
Nr. 217 MVprunCE0 3	idem c.scerasifera Pissardi Nigra 14-16 euro (centosei/05)	cadauno	106,05
Nr. 218 MVprunCE0 3a	idem c.scerasifera Pissardi Nigra 300-350 euro (centoventinove/15)	cadauno	129,15
Nr. 219 MVquerCE0 01	Querucs cerris 14-16 euro (centotrentacinque/45)	cadauno	135,45
Nr. 220 MV querCE0 02	Querucs cerris 16-18 euro (centosettantatre/25)	cadauno	173,25
Nr. 221 MV querCE0 03	Querucs cerris 18-20 euro (trecentoquattro/50)	cadauno	304,50
Nr. 222 MVquercFA ST001	Quercus robur Fastigiata d' innesto 14-16 euro (duecentotrentadue/05)	cadauno	232,05
Nr. 223 MV quercFA ST002	idem c.sFastigiata d' innesto 16-18 euro (trecento/30)	cadauno	300,30
Nr. 224 MV quercFA ST003	idem c.sFastigiata d' innesto 18-20 euro (trecentonovantasei/90)	cadauno	396,90
Nr. 225 MV quercFR0 01	euro (centoottantasei/90)	cadauno	186,90
Nr. 226 MV quercFR0 02	Quercus frainetto 16-18 euro (trecento/30)	cadauno	300,30
Nr. 227 MVquercFR0	Quercus frainetto 18-20		

			pug. 10
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
03	euro (trecentonovantasei/90)	cadauno	396,90
Nr. 228 MVquercPA L001	Quercus palustris 14-16 euro (centotrentacinque/45)	cadauno	135,45
Nr. 229 MVquercPA L002	Quercus palustris 16-18 euro (centosettantaotto/50)	cadauno	178,50
Nr. 230 MV quercPA L003	Quercus palustris 18-20 euro (duecentonovantaotto/25)	cadauno	298,25
Nr. 231 MV quercSU 001	Quercus suber 14-16 euro (centosettantatre/25)	cadauno	173,25
Nr. 232 MV quercSU 002	Quercus suber 16-18 euro (duecentosettanta/90)	cadauno	270,90
Nr. 233 MV quercSU 003	Quercus suber 18-20 euro (trecentosettantanove/05)	cadauno	379,05
Nr. 234 MVquercusI L001	Quercus ilex 14-16 euro (duecentoventinove/95)	cadauno	229,95
Nr. 235 MV quercusI L002	Quercus ilex 16-18 euro (trecentotrentadue/85)	cadauno	332,85
Nr. 236 MV quercusI L003	Quercus ilex 18-20 euro (quattrocentocinquantaotto/85)	cadauno	458,85
Nr. 237 MV quercusR OB001	Quercus robur 14-16 euro (centoventidue/85)	cadauno	122,85
Nr. 238 MV quercusR OB002	Quercus robur 16-18 euro (centosessantaquattro/85)	cadauno	164,85
Nr. 239 MV quercusR OB003	Quercus robur 18-20 euro (duecentoventiotto/90)	cadauno	228,90
Nr. 240 MV quercusR OB004	Quercus robur 20-25 euro (trecentoquindici/00)	cadauno	315,00
Nr. 241 MWacer006a	Acer campestre 250-300 euro (cinquantaquattro/22)	cadauno	54,22
Nr. 242 No001	Esecuzione di ripuntatura del terreno con ripuntatore a 3 o 5 punte di altezza minimo 70 cm., trainato da motrice con potenza superiore ai 100 HP, in direzioni ortogonali, compreso operatore, consumi ed		

			1 0
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	ogni altro onere inerente euro (zero/06)	m2	0,06
Nr. 243 No002	Esecuzione di aratura, erpicatura con erpice rotante, in presenza di ostacoli, profondità minima di lavoro 15 cm. portato da trattrice gommata, passaggi ripetuti ed incrociati per ottenere uno sminuzzamento del terreno per la semina, compreso operatore e consumi, rifiniture a mano ed allontanamento del materiale eccedente e degli arbusti esistenti: euro (uno/05)	m2	1,05
Nr. 244 No003	Sarchiatura manuale e livellamento del terreno dopo vangatura e/o fresatura: euro (zero/55)	m2	0,55
Nr. 245 No004	Esecuzione di spietramento del terreno, profondità max 20 cm. con asporto di sassi e pietre diametro > 4 cm., eseguita con mezzo meccanico, rifinitura manuale, con carico, trasporto, scarico materiale a discarica da procurarsi a cura e spese dell'appaltatore euro (zero/21)	m2	0,21
Nr. 246 No005	Esecuzione di prato, Miscuglio tipo Spagna, - (10% Festuca pratense tipo Barsportivo, 35% Festuca arundinacea tipo Barbizon, 10% Festuca arundinacea tipo Barfelix, 35% Festuca arundinacea tipo Arminda, 5% Poa pratense tipo Barzan, 5% Poa pratense tipo Baronie), opere fino alla semina: pulizia terreno dalle infestanti, lavorazioni, affinamento terreno, concimazione starter, livellamento meccanico o manuale come da progetto, semina miscuglio, copertura, rullatura: euro (tre/00)	m2	3,00
Nr. 247 No007	Cura del prato dalla germinazione alla completa formazione di tappeto erboso con percentuale di inerbimento a regola d'arte, privo d'infestanti, comprensivo di 4 sfalci, una concimazione con concime a lenta cessione in dose di 40 gr./m², un diserbo selettivo antigerminello contro le infestanti graminacee, un diserbo selettivo contro le infestanti dicotiledoni: euro (uno/25)	m2	1,25
Nr. 248 No010	Piante circ. 10-14, 3/4 m.:Esecuzione di messa a dimora di piante in zolla o in vaso ad alberetto circonferenza 10/12 cm. e 12/14 cm. o piante ramificate dalla base (alberature e conifere varie) con altezza 3/4 m., compreso scavo di dimensioni 50 x 50 cm. profondità fino a 70 cm.; compresi: 30 gr. di concime minerale tipo Nitrophoska, 2 kg. di concime organico pellettato disidratato, 50 lt. di terriccio (composto dal 20% di terra sabbiosa, 50% di sabbialavata, 20% di torba acida, 10% di sostanza organica), 0,04 m³ di ghiaino misto lavato diametro 4 - 8 mm. da posare sul fondo come drenaggio e 3 pali tutori di conifera ( affrancati con barre lignee) torniti appuntiti e trattati, altezza di 2,5 m. diametro		
	5 cm.: euro (quarantaotto/30)	n	48,30
Nr. 249 No011	Piante circ14-18, H.4/5 m.Esecuzione di messa a dimora di piante in zolla o in vaso ad alberetto circonferenza 14/16 cm. e 16/18 cm. o piante ramificate dalla base (alberature e conifere varie) con altezza 4/5 m., compreso scavo di dimensioni 60 x 60 cm. profondità fino a 80 cm.; compresi: 30 gr. di concime minerale tipo Nitrophoska, 2 kg. di concime organico pellettato disidratato, 50 lt. di terriccio (composto dal 20% di terra sabbiosa, 50% di sabbia lavata, 20% di torba acida, 10% di sostanza organica), 0,05 m³ di ghiaino misto lavato diam. 4 - 8 mm. da posare sul fondo come drenaggio e 3 pali tutori di conifera ( affrancati con barre lignee) torniti appuntiti e trattati, altezza di 2,5 m. diametro 5 cm.:		
	euro (cinquantanove/73)	n	59,73
Nr. 250 No012	Piante circ 18-25, H. 5/6 m: Esecuzione di messa a dimora di piante in zolla o in vaso ad alberetto circonferenza 18/20 cm. e 20/25 cm. o piante ramificate dalla base (alberature e conifere varie) con altezza 5/6 m., compreso scavo di dimensioni 70 x 70 cm. profondità fino a 80 cm.; compresi: 50 gr. di concime minerale tipo Nitrophoska, 2 kg. di concime organico pellettato disidratato, 50 lt. di terriccio (composto dal 20% di terra sabbiosa, 50% di sabbia lavata, 20% di torba acida, 10% di sostanza organica),0,07 m³ di ghiaino misto lavato diametro 4 - 8 mm. da posare sul fondo come drenaggio e 3 pali tutori di conifera ( affrancati con barre lignee) torniti appuntiti e trattati, altezza di 2,5 m. diametro 5 cm.		
	euro (settantatre/08)	n	73,08
	·		

			pug. 20
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 251 No015	Esecuzione di scavo buche in sezione ristretta, compiuta manualmente o meccanicamente, con trasporto a discarica e costo smaltimento di ogni materiale di risulta euro (dodici/60)	m3	12,60
Nr. 252 No016	Esecuzione di zappatura al piede di alberi, eliminazione delle erbe infestanti ed asporto di ogni materiale di risulta, compreso trasporto alla discarica , sagomatura del terreno in forma adatta a raccogliere le acque piovane. Intervento annuale: euro (tre/22)		3,22
Nr. 253 No017	Esecuzione di spollonatura al piede di alberature, compreso asporto e trasporto a discarica del materiale di risulta, livellamento del terreno. Intervento annuale: euro (uno/67)	n	1,67
Nr. 254 No018	Manutenzione biennale NUOVI IMPIANTI:Compenso biennale che comprende formazione, mantenimento, pulizia e zappatura del tondello, le somministrazioni idriche ed ogni altra opera necessaria al buon mantenimento vegetativo e sanitario del soggetto vegetale, da effettuare-preavvisando la D.Logniqualvolta si rende necessario euro (centocinque/00)	a corpo	105,00
Nr. 255 No018a	Inaffiatura periodica pianta da effettuare concordando le modalita' con la D.L., con volume d' adacquamento min. 1.50 per esemplare, da effettuare alle essenze fornite e/o messe a dimora euro (tre/15)	cadauno	3,15
Nr. 256 No030	Fornitura in opera di copertura (fusto pianta) h150-200 costituito da canne in bamboo, per potezione da sbalzi termici, da agganciare perimetralmente ai 3 pali tutori euro (dieci/50)	cadauno	10,50
Nr. 257 No0400	Fornitura stesura meccanica o manuale di terra di coltivo e livellatura, con caratteristiche: privo di scheletro diametro, >2 mm. e <20 mm. (max 25% del volume), assenza di rami, tronchi, radici; parti fine e/o argilla <40%; classificabile come franco - franco argillo: sabbioso - franco sabbioso euro (ventiuno/93)		21,93
Nr. 258 No040a	Terra di proprieta' comunale- stoccata in aree nell' ambito del territorio comunale-: carico, trasporto, stesura meccanica o manuale e livellatura euro (dieci/50)	m3	10,50
Nr. 259 No040aa	Livellamento co Terra di proprieta' comunale- stoccata in aree nell' ambito del territorio comunale-: carico, trasporto, stesura meccanica o manuale e livellatura euro (centoquattro/52)	a corpo	104,52
Nr. 260 No0800	Fornitura e posa staccionata con piantoni di sostegno del diametro di 12 cm. e 150 di altezza di cui 50 cm da interrare, lavorati con incavo in testa. Corrente orizzontale superiore diam. cm.12, e 200/250/300 cm. di lunghezza.Fascetta in acciaio zincato.Legno di pino fresato cilindricamente ed impregnato in autoclave. euro (quarantadue/00)		42,00
Nr. 261 No092	Realizzazione di impianto di irrigazione a zone -ala gocciolante-Realizzazione di impianto di irrigazione-aree come da planimetria-, compreso programmatore elettronico per il comando elettrovalvole, schermo a cristalli liquidi con icone, calendario ciclo fino a 7 gg.,2 programmi con 2 avvii giornalieri per programma, elettrovalvole, pozzetti, tubazioni polietilene A.D. tipo PN 12,5,sensore pioggia, linea elettrica fino al contatore -escluso opere murarie-compreso scavo e ripristino tappeto tappeto erboso mediante esecuzione di prato di graminacee con opere fino alle opere di semina		4 73
Nr. 262 No092	euro (quattro/73)  Realizzazione pozzo:perforazione, tubbo in P:V:C:, tubo tratto filtrante, idonea elettropompa -escluso opere murarie-compreso scavo e ripristino tappeto tappeto erboso mediante esecuzione di prato di graminacee con opere fino alle opere di semina		4,73
	euro (centotrentasei/50)	ml	136,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 263 Noo90	Realizzazione di impianto di irrigazione-aree come da planimetria- minimo 8 zone con irrigatori statici con giunto snodato antiassestamento, compreso programmatore elettronico per il comando elettrovalvole, schermo a cristalli liquidi con icone, calendario ciclo fino a 7 gg., 2 programmi con 2 avvii giornalieri per programma, elettrovalvole, pozzetti, tubazioni polietilene A.D. tipo PN 12,5, sensore pioggia, linea elettrica fino al contatore -escluso opere murarie-compreso scavo profondo cm. 40 e ripristino tappeto tappeto erboso mediante esecuzione di prato di graminacee con opere fino alle opere di semina  Per aiuole con larghezza max. ml.3  euro (sedici/80)		16,80
Nr. 264 Noo91	idem c.sopere di semina euro (cinque/25)	m2	5,25
Nr. 265 P0T0	Potatura pianta:  Potatura di contenimento, formazione e risanamento pianta mediante il taglio dei rami - (deve essere evitato lo scosciamento), la spollonatura e la pulizia del tronco fino alle branche principali; - l'asporto di tutte le eventuali parti secche od ammalorate, compreso sgombero, trasporto e smaltimento a discarica di tutto il tagliato; la disinfezione del taglio da effettuare in giornata, con funghicida appropriato, mediante l'utilizzo di nebulizzatore; il tutto da eseguirsi secondo le indicazioni della D.L. e come previsto dal Capitolato Speciale d'Appalto La pulizia dei cantiere deve essere effettuata e conclusa entro le ore 18,00 per consentire la riapertura al traffico. Durante l'esecuzione dei lavori deve essere consentito il transito dei mezzi di soccorso, degli autobus di linea ed il passaggio dei pedoni. Alla successiva stagione vegetativa ( mese di aprile, giugno e settembre ) si dovrà effettuare una ulteriore pulizia del tronco fino alle branche principali.Dopo aver eseguito la potatura di Platani, gli attrezzi dovranno sempre essere disinfettati con sali quaternari di ammonio al 2% oppure con iplocorito di sodio al 2%.Nel caso la Ditta aggiudicataria non seguisse tale procedimento, non verrà contabilizzato il lavoro di potatura.		
	euro (zero/00)	n.	0,00
Nr. 266 P0T1	Potatura pianta:Basso fusto euro (sessanta/00)	n.	60,00
Nr. 267 P0T1	Potatura pianta 6-10 m d' altezza euro (centotredici/87)	n.	113,87
Nr. 268 P0T1a	idem c.sm d' altezza Costo se nella stessa via, o area, si interviene su almeno 5 piante anche di diversa dimensione euro (ottanta/00)	n.	80,00
Nr. 269 P0T2a	Potatura piantatra 10-18 m d' altezza Costo se nella stessa via, o area, si interviene su almeno 5 piante anche di diversa dimensione euro (centoquarantaquattro/99)	n.	144,99
Nr. 270 P0T3	Potatura pianta tra 18-25 m. d' altezza euro (duecentocinquantacinque/12)	n.	255,12
Nr. 271 P0T3a	idem c.sm. d' altezza Costo se nella stessa via, o area, si interviene su almeno 5 piante anche di diversa dimensione euro (duecentoventi/00)	n.	220,00
Nr. 272 P0T4	Potatura pianta tra 25-35 m. d' altezza euro (trecentonovantasei/12)	n.	396,12
Nr. 273 P0T4a	idem c.sm. d'altezza Costo se nella stessa via, o area, si interviene su almeno 5 piante anche di diversa dimensione euro (trecentoquaranta/00)	n.	340,00
Nr. 274 POT6	Spalcatura e rimonda dal secco piante BASSO FUSTO mediante l'asporto di tutte le parti secche od ammalorate, condizioni come per operazioni di potatura comprese le successive pulizie del tronco: euro (quaranta/01)	n.	40,01

			pag. 22
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 275	Spalcatura e rimonda dal secco piante MEDIO FUSTO:mediante l'asporto di tutte le parti secche od		
POT7	ammalorate, condizioni come per operazioni di potatura comprese le successive pulizie del tronco:	**	100.00
	euro (cento/00)	n.	100,00
Nr. 276	Spalcatura e rimonda dal secco piante ALTO FUSTO:mediante l'asporto di tutte le parti secche od		
POT8	ammalorate, condizioni come per operazioni di potatura comprese le successive pulizie del tronco:		
	euro (centocinquanta/00)	n.	150,00
Nr. 277	Potatura piantatra 10-18 m d' altezza		
PT02	euro (centosessantacinque/39)	n.	165,39
	G 0 1/02/2017		
	Crema, 24/03/2015		
	Il Tecnico		
	Geom. Gianluigi Mapelli		
l			

## Comune di Crema

Provincia di Cremona

pag. 1

## STIMA INCIDENZA SICUREZZA

**OGGETTO:** Manutenzione aree a verde anno 2015 "LOTTO 1, LOTTO 2" - Progetto

Definitivo/Esecutivo - LOTTO 1

Base di gara €. 58.398,09 oltre €. 1.718,91 C.S. per €. 60.117,00

**COMMITTENTE:** Comune di Crema - Area 2 Pianificazione e Gestione del Territorio

-Servizio Manutenzione e Gestione Patrimonio

Crema, 23/03/2015

IL TECNICO

Geom. Gianluigi Mapelli

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI	0 10	IMPORTI		COSTO	incid.
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE	Sicurezza	%
	RIPORTO					
	LAVORI A MISURA					
1	SOMMANO	1,00	0,00	0,00	0,00	
2 000	TOSATURA ERBA, PULIZIA AIUOLE :"Tosatura erba, altezza 3/5 cm (area come da planimetria) da eseguire ,previa pulizia dell' area da detriti, immondizie, ramaglie etcc. in condizio tte le superfici inghiaiate. IL COMPENSO E' FISSO PER OGNI INTERVENTO, INDIPENDENDENTEMENTE DALL' ALTEZZA DELL' ERBA  SOMMANO a corpo	0,00	0,00	0,00	0,00	3,000
2		0,00	0,00	0,00	0,00	3,000
3 001	Aiuole piazza Garibaldi SOMMANO cadauno	3,00	41,00	123,00	3,69	3,000
4 002	Aiuole in via Castello compresa incrocio P.za garibaldi SOMMANO cadauno	3,00	55,00	165,00	4,95	3,000
5 003	"Parcheggio di via Stazione compreso area ex A.C.I. ed esterni fino alla recinzione FF.SS.					
	SOMMANO cadauno	3,00	158,00	474,00	14,22	3,000
6 004	Aiuola via Stazione compreso pulizia vecchie mura SOMMANO cadauno	3,00	120,00	360,00	10,80	3,000
7 005	Aiuole via Tadini SOMMANO cadauno	3,00	42,00	126,00	3,78	3,000
8 006	Aiuole piazza Marconi - via Bottesini ed aiuola incrocio SOMMANO cadauno	3,00	100,00	300,00	9,00	3,000
9 007	Aiuola interna via Zurla SOMMANO cadauno	3,00	48,00	144,00	4,32	3,000
10 008	Aiuole in via Ponte Della Crema n. 9-11 SOMMANO cadauno	3,00	40,00	120,00	3,60	3,000
11 009	Aiuole: vicolo Rino - via Valera (pacciamata) e pulizia mura Venete o diserbo SOMMANO cadauno	3,00	112,00	336,00	10,08	3,000
12 010	Aiuola vicolo Zucca SOMMANO cadauno	3,00	25,00	75,00	2,25	3,000
13 011	Via Kennedy SOMMANO cadauno	3,00	120,00	360,00	10,80	3,000
14 012	Parccheggio via Magri SOMMANO cadauno	3,00	290,00	870,00	26,10	3,000
15 013	Area Spondale in via Crispi, compresa area a parcheggio SOMMANO cadauno	3,00	500,00	1′500,00	45,00	3,000
16	Parcheggio via Da Monte ed area ex ECA compreso					
	A RIPORTARE			4′953,00	148,59	

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	Quantità	I M I	PORTI	COSTO	incid.
TARIFFA	SOMMINISTRAZIONI	Quantita	unitario	TOTALE	Sicurezza	%
	RIPORTO			4′953,00	148,59	
014	aiuole V. Libero Comune SOMMANO cadauno	3,00	262,00	786,00	23,58	3,000
17 015	Aiuola 5 Strade SOMMANO cadauno	3,00	20,00	60,00	1,80	3,000
18 016	Aiuole in Via Massari-Lungo le Mura e le 2 in lato all' istituto- compreso pulizia e fornitura di pacciamatura aiuola dell' ulivo					
	SOMMANO cadauno	3,00	60,00	180,00	5,40	3,000
19 017	Via Mercato, aiuole e zone a verde comprese le nuove. SOMMANO cadauno	3,00	150,00	450,00	13,50	3,000
20 018	Aree interne ex OMNI SOMMANO cadauno	3,00	200,00	600,00	18,00	3,000
21 019	Camminata Lungo Serio compreso aree attrezzate, parcheggio ed area Palestra Serio SOMMANO cadauno	3,00	2′300,00	6′900,00	207,00	3,000
22 020	Aree attrezzate della Camminata Lungo Serio SOMMANO cadauno	3,00	665,00	1′995,00	59,85	3,000
23 021	Orto Didattico in via Braguti tosatura ed area sita all' incrocio tre Via Braguti e Via Meneghezzi  SOMMANO cadauno	3,00	570,00	1′710,00	51,30	3,000
24 022	Aiuola via Martiri Belfiore civ. 10-12 SOMMANO cadauno	3,00	20,00	60,00	1,80	3,000
25 024	Area cicrcostante al rondo' di V. Treviglio ed area attrezzata c/o Gronda Nord-Ovest  SOMMANO cadauno	3,00	280,00	840,00	25,20	3,000
26 025	Aiuole in via Capergnanica presso CFP SOMMANO cadauno	3,00	105,00	315,00	9,45	3,000
27 026	Area a verde e parcheggi filtranti "Crema Sud 2000", compreso banchina lato marciapiede SOMMANO cadauno	3,00	160,00	480,00	14,40	3,000
28 027	Esecuzione di pulizia aiuole in presenza di pacciamatura, compiuta manualmente, con trasporto a discarica e lo smaltimento di ogni materiale di risulta.  SOMMANO cadauno	3,00	80,00	240,00	7,20	3,000
29 029	PEEP via Camporelle  SOMMANO cadauno	3,00	257,00	771,00	23,13	3,000
30 030	Aree in via Torrione S. Lorenzo-Fam. Calderi compreso banchina	2.00	222.00	((( 00)	10.00	2.000
31	SOMMANO cadauno Aiuola via Cappuccini civ. 78-80	3,00	222,00	666,00	19,98	3,000
031	SOMMANO cadauno	3,00	40,00	120,00	3,60	3,000
	A RIPORTARE			21′126,00	633,78	

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI	0 10	I M I	PORTI	COSTO	incid.
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE	Sicurezza	%
	RIPORTO			21′126,00	633,78	
32 032	Parcheggio incrocio via Leonardo da Vinci SOMMANO cadauno	3,00	10,00	30,00	0,90	3,000
33 033	Area via Einaudi, P.le Dossena, P.le in cessione compreso aiuole e scarpata del percorso ciclopedonale SOMMANO cadauno	3,00	350,00	1′050,00	31,50	3,000
34 034	Verde Polifunzionale di via Toffetti compreso scarpata SOMMANO cadauno	3,00	452,00	1′356,00	40,68	3,000
35 035	Area pertinenziale ai campi da Rugby di via Toffetti SOMMANO cadauno	3,00	375,00	1′125,00	33,75	3,000
36 036	Area ex Aler di via Toffetti SOMMANO cadauno	3,00	180,00	540,00	16,20	3,000
37 037	Area a Nord del Campo da Rugby di via Toffetti dotata di impianto di irrigazione  SOMMANO cadauno	3,00	131,00	393,00	11,79	3,000
38 040	Zona 2 via Pagliari SOMMANO cadauno	3,00	500,00	1′500,00	45,00	3,000
39 041	Area c/o Sala del Regno compresa tra via Rossignoli e via Pagliari, compreso aiuole parcheggi c/o Gamma Croma e Locatelli SOMMANO cadauno	3,00	200,00	600,00	18,00	3,000
40 042	Ex vivaio di via Pagliari, compreso aiuole del parcheggio di nuova realizzazione	2.00	145.00	425.00	12.05	2 000
41 044	SOMMANO cadauno  Lott.ne La Quercia (via Pagliari)  SOMMANO cadauno	3,00	145,00 368,00	435,00 1′104,00	13,05 33,12	3,000
42 045	Area svincolo via Rossignoli SOMMANO cadauno	3,00	233,00	699,00	20,97	3,000
43 046	Lott.ne in via Monte Nero SOMMANO cadauno	3,00	256,00	768,00	23,04	3,000
44 047	Aiuole in via Chiesa compreso aiuole piante SOMMANO cadauno	3,00	50,00	150,00	4,50	3,000
45 048	Aiuole in via Grazia Deledda e ciclabile per Via Monte Nevoso SOMMANO cadauno	3,00	180,00	540,00	16,20	3,000
46 050	Aree a verde in via Cogrossi e zona traliccio SOMMANO cadauno	3,00	120,00	360,00	10,20	3,000
47 051	Aiuole parcheggio in via Serio SOMMANO cadauno	3,00	90,00	270,00	8,10	3,000
48	Aiuole via Edallo e via Caterina Degli Uberti					
	A RIPORTARE			32′046,00	961,38	

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI	0 (1)	I M I	PORTI	COSTO	incid.
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE	Sicurezza	%
	RIPORTO			32′046,00	961,38	
052	SOMMANO cadauno	3,00	68,00	204,00	6,12	3,000
49 053	Lott. Sena V Ragazzi del 99 SOMMANO cadauno	3,00	200,00	600,00	18,00	3,000
50 054	Aiuola e Parcheggio in via Pietro Donati SOMMANO cadauno	3,00	50,00	150,00	4,50	3,000
51 055	Sottopasso Via Brescia SOMMANO cadauno	3,00	166,00	498,00	14,94	3,000
52 056	Aiuole via Zambellini SOMMANO cadauno	3,00	84,00	252,00	7,56	3,000
53 057	Aiuola via Cremona SOMMANO cadauno	3,00	33,00	99,00	2,97	3,000
54 057a	Aiuola in Via Pablo Picasso SOMMANO cadauno	3,00	30,00	90,00	2,70	3,000
55 058	Vegetazione spontanea mercato ortofrutticolo e strada d' accesso SOMMANO cadauno	3,00	158,00	474,00	14,22	3,000
56 059	Area esterna ad ovest mercato ortofrutticolo, aiuole parcheggio piantumato compreso scarpate lato via Visconti					
	SOMMANO cadauno	3,00	250,00	750,00	22,50	3,000
57 060	Lottizzazione via C. Colombo SOMMANO cadauno	3,00	88,00	264,00	7,92	3,000
58 061	Aiuole di via Macalle' :parcheggio ed interne alla caserma  SOMMANO cadauno	3,00	350,00	1′050,00	31,50	3,000
59	S. Michele		440.00			• • • • •
063 60 065	Fornitura, stesa e rullatura di spaccato di marmo:asporto dello strato superfiiciale mediante l' utilizzo di raspe, recupero dell' inerte fuoriuscito dalle tavole di legno o dal p inerte; stesa di inerte-colore e pezzatura come l' esistente- rullatura meccanica in piu' passate ed abbondante innaffio  SOMMANO m3	3,00	110,00	330,00 540,00	9,90	3,000
61 066	PIETRISCO-"Fornitura e stesa pietrisco pezzatura 3/6 per regolarizzazione vialetti pedonali secondo indicazioni della D.L." COSTO UNITARIO					
	SOMMANO m3	3,00	60,00	180,00	5,40	3,000
62 0L02	Aree a verde in via Franco Donati civ.10-12 SOMMANO cadauno	0,00	150,00	0,00	0,00	3,000
	A RIPORTARE			37′527,00	1′125,81	

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI	0 (1)	IM	PORTI	COSTO	incid.
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE	Sicurezza	%
	RIPORTO			37′527,00	1′125,81	
63 0L03	Piazzali ed area a verde esterrni al centro natatorio di via Indipendenza comprese aree nuove sottopasso SOMMANO cadauno	3,00	650,00	1′950,00	58,50	3,000
64 0L04	Area nei pressi dell' Ergoterapeutica SOMMANO cadauno	3,00	60,00	180,00	5,40	3,000
65 0L05	Aree a verde ad Ovest della cascina Premoli,presso la Gronda N.O., compreso diserbo rilevato mediante pompa a basso volume					
	SOMMANO cadauno	3,00	200,00	600,00	18,00	3,000
66 0L06	Area esterna al campo sportivo "PIERINA" SOMMANO cadauno	3,00	140,00	420,00	12,60	3,000
67 0L07	2 Rondo' di via BRAMANTE ed area esterna a Reindustria-lato Est-,compreso scarpata lungo il sicurvia SOMMANO cadauno	3,00	400,00	1′200,00	36,00	3,000
68 0L08	Area spondale via Mulini/Ronna SOMMANO cadauno	3,00	60,00	180,00	5,40	3,000
69 0L09	Bosco in citta' SOMMANO cadauno	3,00	800,00	2′400,00	72,00	3,000
70 0L11	Colonia Seriana SOMMANO cadauno	3,00	1′350,00	4′050,00	121,50	3,000
71 0L13	Via Dogali area per sottopasso pedonale SOMMANO cadauno	3,00	60,00	180,00	5,40	3,000
72 0L14	Aioula dietro al Park Hotel SOMMANO cadauno	3,00	50,00	150,00	4,50	3,000
73 0L15	Via Izano area attigua al sottopasso ciclopedonale SOMMANO cadauno	3,00	300,00	900,00	27,00	3,000
74 0L16	Ciclabile in fregio alla CAMMI SOMMANO cadauno	3,00	30,00	90,00	2,70	3,000
75 0L17	Via Torre presso cabina Enel SOMMANO cadauno	3,00	60,00	180,00	5,40	3,000
76 0L20TrDescr izione	Taglio erba senza raccolta,a più passate, eseguito manualmente con rifilatore oppure, con decespuglaitore/trinciastocchi; Taglio erba ad altezza di cm. 5 di: bordi, banchine e sca a e l' allontanamento del tagliato dalla carreggiata mediante soffiatori meccanici di adeguata potenza.					
	PER INTERVENTO SOMMANO a corpo	0,00	0,00	0,00	0,00	2,000
77 0L21TR	Area via Viviani SOMMANO a corpo	3,00	250,00	750,00	15,00	2,000
78	Aree via Fornace					
	A RIPORTARE			50′757,00	1′515,21	

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	Quantità	I M I	PORTI	COSTO	incid.
TARIFFA	SOMMINISTRAZIONI	Quantita	unitario	TOTALE	Sicurezza	%
	RIPORTO			50′757,00	1′515,21	
0L22TR	SOMMANO a corpo	3,00	250,00	750,00	15,00	2,000
79 0L23TR	Area Boschiva a Nord del P.I.P. di S.MARIA SOMMANO a corpo	3,00	120,00	360,00	7,20	2,000
80 0L25TR	Via Canobio ad Ovest delle abitazioni SOMMANO cadauno	3,00	150,00	450,00	13,50	3,000
81 0L27TR	Area Lott. ne V. Mulini SOMMANO cadauno	3,00	200,00	600,00	18,00	3,000
82 0L33TR	Ciclopedonale di Via Treviglio-inizio Via Boldori fino a confine comunale					
OLSSIK	SOMMANO a corpo	3,00	1′200,00	3′600,00	72,00	2,000
83	Aree compresa tra V.le Europa e V. Don Primo					
0L34TR	Mazzolari SOMMANO a corpo	3,00	200,00	600,00	12,00	2,000
84 0L35TR	Aree a Sud del Parco Bonaldi SOMMANO a corpo	3,00	200,00	600,00	12,00	2,000
85 0L36TR	Area compresa tra V. Caprotti e V. Rossi Martini SOMMANO a corpo	3,00	200,00	600,00	12,00	2,000
86 0L37TR	Campo di calcio e giardino prospiciente in via Pagliari SOMMANO cadauno	3,00	200,00	600,00	18,00	3,000
87 0L38TR	Argine compreso tra la V. Brescia e la V. XI Febbraio SOMMANO a corpo	3,00	400,00	1′200,00	24,00	2,000
	Parziale LAVORI A MISURA euro			60′117,00	1′718,91	2,859
	TOTALE euro			60′117,00	1′718,91	2,859
	Crema, 23/03/2015					
	<b>Il Tecnico</b> Geom. Gianluigi Mapelli					
	<b>Il Progettista</b> Geom. Daniele Maggioni					
	A RIPORTARE					

## Comune di Crema Provincia di Cremona

pag. 1

## STIMA INCIDENZA SICUREZZA

**OGGETTO:** Manutenzione aree a verde anno 2015 "LOTTO 1, LOTTO 2" - Progetto

Definitivo/Esecutivo - LOTTO2

Base di gara €. 56.659,67 oltre €. 1.178,71 C.S. per €. 57.898,38

**COMMITTENTE:** Comune di Crema - Area 2 Pianificazione e Gestione del Territorio

Servizio Manutenzione e Gestione Patrimonio

Crema, 24/03/2015

IL TECNICO

Geom. Gianluigi Mapelli

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI	0(1)	IM	PORTI	COSTO	incid.
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE	Sicurezza	%
	RIPORTO					
1 000Modalita' Tosatura	LAVORI A MISURA  TOSATURA ERBA, PULIZIA AIUOLE :"Tosatura erba, altezza 3/5 cm (area come da planimetria) da eseguire ,previa pulizia dell' area da detriti, immondizie, ramaglie etcc. in condizio tte le superfici inghiaiate.  IL COMPENSO E' FISSO PER OGNI INTERVENTO, INDIPENDENDENTEMENTE DALL' ALTEZZA DELL' ERBA  SOMMANO cadauno	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00
2 001	Via Albergoni ed aiuola SOMMANO cadauno	3,00	112,41	337,23	6,74	2,00
3 002	Area PEEP S. Bernardino via E. Martini SOMMANO a corpo	3,00	1′058,46	3′175,38	63,51	2,00
4 003	Area IACP S.Bernardino via V. Veneto, compreso parcheggio di nuova realizzazione e scarpata  SOMMANO a corpo	3,00	273,00	819,00	16,38	2,00
5 004	Aiuole via E. Martini compreso aiuola Lagerstroemie SOMMANO a corpo	3,00	57,88	173,64	3,47	2,00
6 005	Zona Lungo Serio via Cadorna SOMMANO a corpo	3,00	552,05	1′656,15	33,12	2,00
7 007	Viale S. Maria, compresa la scarpata, aiuola via Gaeta SOMMANO a corpo	3,00	910,04	2′730,12	54,60	2,00
8 008	PIP via Bramante:tutte le aree a verde compreso aiuole e scarpate dei parcheggi di recente costruzione  SOMMANO a corpo	3,00	1′974,00	5′922,00	118,44	2,00
9 009	PEEP via Bianchessi SOMMANO a corpo	3,00	452,99	1′358,97	27,18	2,00
10 010	Via Ada Negri SOMMANO a corpo	3,00	114,64	343,92	6,88	2,00
11 011	Via Indipendenza Aiuole SOMMANO a corpo	3,00	445,20	1′335,60	26,71	2,00
12 012	Area Curtatone Montanara e Solferino SOMMANO a corpo	3,00	164,54	493,62	9,87	2,00
13 013	Aiuole via Viviani, Macello SOMMANO a corpo	3,00	333,90	1′001,70	20,03	2,00
14 014	Via IV Novembre: banchina e scarpata SOMMANO a corpo	3,00	133,56	400,68	8,01	2,00
15 015	Aree via Lago Gerundo compreso aiuole di p.z M.MANZIANA					
	A RIPORTARE			19′748,01	394,94	

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	Quantità	IMPORTI		COSTO	incid.
TARIFFA	SOMMINISTRAZIONI	Quantita	unitario	TOTALE	Sicurezza	%
	RIPORTO			19′748,01	394,94	,
	SOMMANO a corpo	3,00	545,37	1′636,11	32,72	2,00
16 016	Via Grioni e Cattaneo SOMMANO a corpo	3,00	234,84	704,52	14,09	2,00
17 017	Montagnole via Rampazzini, compreso le 2 sponde della roggia ed area c/o case popolari					
017	SOMMANO a corpo	3,00	556,50	1′669,50	33,39	2,00
18 018/14	Lott.ne in V. Carducci SOMMANO a corpo	3,00	684,60	2′053,80	41,08	2,00
19 019	Tribunale compresa area esterna e parcheggi di via Macalle' SOMMANO a corpo	3,00	881,50	2′644,50	52,89	2,00
20 019/14	Lott.ne Liberty in V. Capergnanica SOMMANO a corpo	3,00	453,60	1′360,80	27,22	2,00
21 020	Aiuole v.le Repubblica SOMMANO a corpo	3,00	244,86	734,58	14,69	2,00
22 020/14	Aiuole e vegetazione spontanea nelle Vie: Carlo Urbino, Crispi, Piacenza					
	SOMMANO a corpo	3,00	1′002,75	3′008,25	60,17	2,00
23 021	Parcheggio Portanova:tutte le aree a verde SOMMANO a corpo	3,00	647,85	1′943,55	38,87	2,00
24 021/14	Lott.ne Termorobica SOMMANO a corpo	3,00	360,15	1′080,45	21,61	2,00
25 021/14a	Aiuole in V. Ferre SOMMANO a corpo	3,00	31,50	94,50	1,89	2,00
26 023	Elementare via Treviglio, mensa, palestra ed area esterna SOMMANO a corpo	3,00	515,32	1′545,96	30,92	2,00
27 024	Nido via Braguti SOMMANO a corpo	3,00	315,84	947,52	18,95	2,00
28 025	D' infanzia via Braguti compreso fioriere SOMMANO a corpo	3,00	304,50	913,50	18,27	2,00
29 027	Media Agello via Mercato SOMMANO a corpo	3,00	468,83	1′406,49	28,13	2,00
30 028	Ex elementare S. Stefano via Crocicchio SOMMANO a corpo	3,00	40,07	120,21	2,40	2,00
31 029	Elementare e d' infanzia via Curtatone SOMMANO a corpo	3,00	475,25	1′425,75	28,52	2,00
32 030	Elementare e d' infanzia Castelnuovo SOMMANO a corpo	3,00	617,72	1′853,16	37,06	2,00
33	Elementare via Borgo S. Pietro compreso area parcheggio					
	A RIPORTARE			44′891,16	897,81	

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	Otità	IM	PORTI	COSTO	incid.
TARIFFA	SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE	Sicurezza	%
	RIPORTO			44′891,16	897,81	
031/14	palestra SOMMANO a corpo	3,00	110,25	330,75	6,62	2,00
34 032	Media Via Riva Fredda SOMMANO a corpo	3,00	63,00	189,00	3,78	2,00
35 033	Elementare S. Bernardino via Brescia SOMMANO a corpo	3,00	280,48	841,44	16,83	2,00
36 034	D' in fanzia via Bottesini SOMMANO a corpo	3,00	421,83	1′265,49	25,31	2,00
37 035	Collegamento pedonale V. Sinigaglia-IV Novembre: compreso diserbo  SOMMANO a corpo	3,00	105,00	315,00	6,30	2,00
38 036	D' infanzia Sabbioni - via Battaglia di Lepanto - compreso fioriere		103,00	313,00	0,30	2,00
036	SOMMANO a corpo	3,00	262,50	787,50	15,75	2,00
39 037	Elementare Sabbioni di via Cappuccini, compreso fioriere SOMMANO a corpo	3,00	456,37	1′369,11	27,38	2,00
40 038	Area V. Beato A. Rosmini SOMMANO a corpo	3,00	273,00	819,00	16,38	2,00
41 039	Media Ombriano di via Rampazzini compresa l' area esterna, in lato ovest, fino alla roggia e fioriere					
	SOMMANO a corpo	3,00	467,46	1′402,38	28,05	2,00
42 040	Materna via Renzo da Ceri SOMMANO a corpo	3,00	136,50	409,50	8,19	2,00
43 041	Elementare Ombriano di via Renzo da Ceri, palestra ed area esterna					
041	SOMMANO a corpo	3,00	446,31	1′338,93	26,78	2,00
44 043	Nido di via Dante Alighieri SOMMANO a corpo	3,00	99,06	297,18	5,94	2,00
45 044	Aree esterne alla Plalestra Bertoni SOMMANO a corpo	3,00	194,25	582,75	11,66	2,00
46 045	Parco via Viviani SOMMANO a corpo	3,00	268,23	804,69	16,09	2,00
47 No040aa	Livellamento co Terra di proprieta' comunale- stoccata in aree nell' ambito del territorio comunale-: carico, trasporto, stesura meccanica o manuale e livellatura  SOMMANO a corpo	1,00	104,52	104,52	3,14	3,00
48 P0T1	Potatura pianta:Basso fusto  SOMMANO n.	3,00	60,00	180,00	5,40	·
49	Potatura pianta 6-10 m d' altezza					
	A RIPORTARE			55′928,40	1′121,41	

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	Quantità	I M I	PORTI	COSTO	incid.
TARIFFA	SOMMINISTRAZIONI	Quantita	unitario	TOTALE	Sicurezza	%
	RIPORTO			55′928,40	1′121,41	
P0T1a	Costo se nella stessa via, o area, si interviene su almeno 5 piante anche di diversa dimensione SOMMANO n.	2,00	80,00	160,00	4,80	3,00
50 P0T2a	Potatura piantatra 10-18 m d' altezza Costo se nella stessa via, o area, si interviene su almeno 5 piante anche di diversa dimensione SOMMANO n.	2,00	144,99	289,98	8,70	3,00
51 P0T3a	Potatura pianta tra 18-25 m. d' altezza Costo se nella stessa via, o area, si interviene su almeno 5 piante anche di diversa dimensione	2,00	144,59	207,70	8,70	3,00
	SOMMANO n.	2,00	220,00	440,00	13,20	3,00
52 P0T4a	Potatura pianta tra 25-35 m. d' altezza Costo se nella stessa via, o area, si interviene su almeno 5 piante anche di diversa dimensione					
	SOMMANO n.	3,00	340,00	1′020,00	30,60	3,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro		•	57′838,38	1′178,71	2,04
	TOTALE euro			57′838,38	1′178,71	2,04
	A RIPORTARE					

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMPORTI	COSTO	incid.
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI		TOTALE	Sicurezza	%
		RIPORTO			
	Dispilogo Strutturolo CATECODIE				
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE				
M	LAVORI A MISURA euro		57′838,38	1′178,71	2,04
		TOTALE euro	57′838,38	1′178,71	2,04
	Crema, 24/03/2015				
	Il Tecnico Geom. Gianluigi Mapelli				
	A R	RIPORTARE			