

Comune di Crema
Provincia di Cremona



pag. 1

STIMA INCIDENZA SICUREZZA

OGGETTO: Opere da Giardiniere anno 2017. Base di Gara €. 44.825,10 oltre €. 1.278,10 per C.S. pari a complessive €. 46.103,20 - Progetto Esecutivo

COMMITTENTE: Comune di Crema - Area 2 Pianificazione e Gestione del Territorio
- Servizio Manutenzione e Gestione Patrimonio

Crema, 27/02/2017

IL TECNICO
Geom. Gianluigi Mapelli

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 0- 000CIMITE RI	CIMITERI SOMMANO cadauno	0,00	0,00	0,00	0,00	3,000
2 0-C001	Tosatura tutte aree interne ed esterne al cimitero Maggiore SOMMANO cadauno	2,00	2'800,00	5'600,00	168,00	3,000
3 0-C004	Tosatura Cimitero S. Bartolomeo:aree interne ed esterne SOMMANO cadauno	2,00	200,00	400,00	12,00	3,000
4 0-C004a	Tosatura Cimitero S. Bernardino:aree interne ed esterne SOMMANO cadauno	2,00	300,00	600,00	18,00	3,000
5 0-C004b	Tosatura Cimitero S. Maria:aree interne ed esterne SOMMANO cadauno	2,00	400,00	800,00	24,00	3,000
6 0-P000	PARCHI-AAVA SOMMANO cadauno	0,00	0,00	0,00	0,00	3,000
7 0-P001	Tosatura erba Giardini di Via Cadorna-P.le Rimembranze ed aree a verde parcheggio interscambio in v.le S. Maria, C.R.I. Compreso Area Sponsor P.delle Rimembranze SOMMANO cadauno	2,00	3'000,00	6'000,00	180,00	3,000
8 0-P004a	MURA VENETE-Giardini di via Cadorna "-eliminazione di erbe infestanti su pareti e sommità L' onere e' comprensivo della rimozione, trasporto e smaltimento alle PP.DD del materiale di risulta ." SOMMANO cadauno	2,00	250,00	500,00	15,00	3,000
9 0-P004b	GG.PP via Cadorna:pulizia e mantenimento in ordine ripe, scarpate,eliminazione di erbe infestanti dall'alveo roggia Rino. L' onere e' comprensivo della rimozione, trasporto e smaltimento alle PP.DD del materiale di risulta SOMMANO cadauno	2,00	150,00	300,00	9,00	3,000
10 0-P006	POTATURA SIEPI E CESPUGLI in tutte le aree dei Giardini di via Cadorna-P.le delle Rimembranze e P.za Martiridella Libertà:"Potatura siepi, cespugli-Lauro, Berberis etcc.), sempreve ... porto e smaltimento alle PP.DD. del materiale di risulta.Il periodo e' da concordare con la D. L." PER INTERVENTO SOMMANO cadauno	1,00	900,00	900,00	27,00	3,000
11 0-P008	Tosatura erba PARCO BONALDI, compreso area Villa S. Giuseppe SOMMANO cadauno	2,00	1'500,00	3'000,00	90,00	3,000
12 0-P008a	Tosatura erba PARCO BONALDI:solo rilievi e bordatura laghetto					
	A R I P O R T A R E			18'100,00	543,00	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			18'100,00	543,00	
	SOMMANO cadauno	3,00	600,00	1'800,00	54,00	3,000
13 0-P008b	Tosatura aiuole ed esterno PARCHEGGIO PARCO BONALDI					
	SOMMANO cadauno	2,00	100,00	200,00	6,00	3,000
14 0-PA009	Tosatura erba Parco Chiappa compreso Pulizia Mura Venete					
	SOMMANO cadauno	2,00	450,00	900,00	0,00	
15 0-PA009a	Area Casa Comunità G. Colbert c/o Parco Chiappa					
	SOMMANO cadauno	2,00	100,00	200,00	0,00	
16 0-PA010	Tosatura erba Campo di Marte compreso aiuole in Via Vailati,Via Crispi Medaglie d' Oro e pulizia Mura Venete					
	SOMMANO cadauno	2,00	1'200,00	2'400,00	0,00	
17 0-PA012	2 Aiuole Via Canossa e fioriera, presso la passerella					
	SOMMANO cadauno	2,00	30,00	60,00	1,80	3,000
18 0-PA012a	Areasottostante passerella di V. Canossa -scarpata Nord Cresmiero					
	SOMMANO cadauno	2,00	25,00	50,00	1,50	3,000
19 0-PA012b	Area in V. Canossa scarpata Sud Cresmiero					
	SOMMANO cadauno	2,00	85,00	170,00	5,10	3,000
20 0-PA015	PALAZZO BENZONI:aiuole interne					
	SOMMANO cadauno	2,00	110,00	220,00	6,60	3,000
21 0-PA016	SAN DOMENICO e tutte aiuole interne,Piazza TRENTO E TRIESTE					
	SOMMANO cadauno	2,00	220,00	440,00	13,20	3,000
22 0-PA017	MUSEO aree interne, esterne e piazza prospiciente					
	SOMMANO cadauno	2,00	600,00	1'200,00	36,00	3,000
23 0-PA018	Parco di F. Via DONATI					
	SOMMANO cadauno	2,00	218,00	436,00	13,08	3,000
24 0-PA019	Aiuole di Piazza MORO ed area cortilizia FOLCIONI					
	SOMMANO cadauno	2,00	30,00	60,00	1,80	3,000
25 0-PA020	Giardini di Piazza FULCHERIA, compreso tutte le aiuole					
	SOMMANO cadauno	2,00	280,00	560,00	16,80	3,000
26 0-PA021	Parco Via NENNI					
	SOMMANO cadauno	2,00	262,00	524,00	15,72	3,000
27 0-PA021a	Aiuola a Sud del Parco di Via NENNI					
	SOMMANO cadauno	2,00	80,00	160,00	4,80	3,000
28 0-PA022	Area attrezzata di Via BRAGUTI					
	SOMMANO cadauno	2,00	420,00	840,00	25,20	3,000
	A R I P O R T A R E			28'320,00	744,60	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			28'320,00	744,60	
29 0-PA024	RONDO' DI VIALE EUROPA SOMMANO cadauno	2,00	306,00	612,00	18,36	3,000
30 0-PA026	Lott. Via CESARE PAVESE completa:(aiuole alle 2 rotonde, incrocio semafor. V.le Europa, V. C. Pavese) SOMMANO cadauno	2,00	680,00	1'360,00	40,80	3,000
31 0-PA027	Area attrezzata presso la palestra di Via Pandino :tutta l area SOMMANO cadauno	2,00	350,00	700,00	21,00	3,000
32 0-PA028	Parco vittime della strada -Area attrezzata di Via RAMPAZZINI compreso area tra pozzo e roggia SOMMANO cadauno	2,00	280,00	560,00	16,80	3,000
33 0-PA028a	Area a Sud dell'Area attrezzata di Via RAMPAZZINI, compreso aiuole parcheggio Via Carducci SOMMANO cadauno	2,00	180,00	360,00	10,80	3,000
34 0-PA029	Area attrezzata in Via D' ANDREA SOMMANO cadauno	2,00	160,00	320,00	9,60	3,000
35 0-PA029a	Area in Via D' ANDREA, a nord dell' attrezzata SOMMANO cadauno	2,00	45,00	90,00	2,70	3,000
36 0-PA030	Parco di V.le S. MARIA SOMMANO cadauno	2,00	710,00	1'420,00	42,60	3,000
37 0-PA030a	Aiuole esterne al Parco di V.le S. MARIA e Passaggio Adelmi-ex vicolo del Salò-compreso diserbo SOMMANO cadauno	2,00	150,00	300,00	9,00	3,000
38 0-PA031	Parco Via del NOVELLETTO SOMMANO cadauno	2,00	520,00	1'040,00	31,20	3,000
39 0-PA031a	Aiuole Parcheggio Via del NOVELLETTOo SOMMANO cadauno	2,00	40,00	80,00	2,40	3,000
40 0-PA032	Parco Via del FANTE SOMMANO cadauno	2,00	195,00	390,00	11,70	3,000
41 0-PA035	Parco di Via XI FEBBRAIO, compreso le aree esterna alla recinzione ,fino al marciapiede di V. Brescia SOMMANO cadauno	2,00	326,00	652,00	19,56	3,000
42 MANO-02	Operaio 2° Livello SOMMANO h	80,00	31,49	2'519,20	75,58	3,000
43 NO-010a	Autocarro, con gru/carico, peso complessivo fino 15,0 t SOMMANO h	80,00	67,00	5'360,00	160,80	3,000
44 SP002	Taglio/Spollonatura-aiuoleVia IV Novembre SOMMANO cadauno	2,00	60,00	120,00	3,60	3,000
45 SP003	Taglio/Spollonatura-Via C. Urbino-Crispi-Piacenza SOMMANO cadauno	2,00	950,00	1'900,00	57,00	3,000
	A R I P O R T A R E			46'103,20	1'278,10	

[illegible]



COMUNE DI CREMA
Area 2 PIANIFICAZIONE E GESTIONE DEL TERRITORIO
Servizio Manutenzione e Gestione Patrimonio

Piazza Duomo, 25 – 26013 Crema (CR)
Tel. 0373 894236 / 0373 894301 – Fax 0373 894300
segreteriautc@comune.crema.cr.it

Allegato alla Determinazione Dirigenziale
N. 295 del 15-03-2017

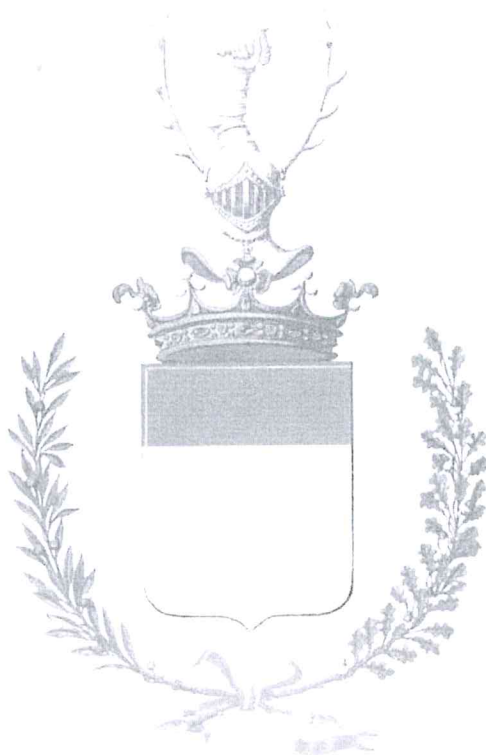


Manutenzione aree a verde anno 2017

"OPERE DA GIARDINIERE"

Progetto Esecutivo

Relazione e Quadro Economico



RELAZIONE

PARCHI

Il presente progetto è stato redatto in base alle necessità di intervenire con operazioni di manutenzione ordinaria del verde per l' anno 2017, da eseguirsi nei parchi, in alcune aree di pregio, in alcune aree attrezzate adibite a parco giochi e nei cimiteri comunali.

L'appalto è da considerarsi a misura con le modalità d' intervento previste

I GIARDINI PUBBLICI COMUNALI sono costituiti da aiuole verdi inframmezzate da percorsi pedonali in pietrisco ed un viale pavimentato in pietra, presentano numerose ed importanti alberature ed alcune macchie di arbusti; all'interno corre la roggia Rino.

LA "BUCA" è un parcheggio di circa 15.000 mq. costituito da stalli realizzati in autobloccanti in cls filtranti, inframmezzati da aiuole pacciamate con corteccia. I percorsi carrali e pedonali sono stati eseguiti con autobloccanti in cls. In lato ovest vi sono delle scarpate rivestite di telo pacciamante; oltre ad alcune aree a prato poste sui lati est e sud.

Tutte le aree a verde sono dotate dell'impianto d'irrigazione automatico, ad eccezione delle fasce seminate a prato poste sul lato est.

PARCO BONALDI è un parco cittadino di circa 21.000 mq. delimitato da una recinzione. E' costituito da una parte pianeggiante e da alcuni rilievi morfologici, il più alto dei quali raggiunge l' altezza di mt. 12. Inoltre è caratterizzato da un laghetto artificiale ed è attraversato da un percorso pedonale in calcestruzzo. L' impianto di irrigazione automatico copre tutta l' area. Si segnala la presenza di alberi di alto fusto e la collocazione di giochi per bambini.

PARCO CHIAPPA è un piccolo parco cittadino a ridosso del centro storico, completamente recintato e dotato di un unico accesso. E' costituito da aree a verde piantumate, di cui una piccola, posta su un terrapieno, inframmezzate da percorsi pedonali e di un'area giochi.

PARCO CAMPO DI MARTE è un parco cittadino di circa 16.000 mq. recintato e dotato di 3 ingressi. E' costituito da una parte pianeggiante e da una depressione nella parte Nord lungo il fronte delle Mura Venete. La parte pianeggiante è attraversata da percorsi pedonali in calcestruzzo. L' impianto di irrigazione automatico copre tutta l' area. Si segnala la presenza di numerosi alberi di alto fusto e la collocazione di giochi per bambini.

Parchi cittadini, alcune aree di pregio ed aree attrezzate adibite a parco giochi .

L' elenco dei siti, suddiviso per aree omogenee si può così indicativamente elencare:

PARCHI: di Via F. DONATI, di Via NENNI, di Via del FANTE, di Via del NOVELLETTO e di Via XI FEBBRAIO,

AREE ATTREZZATE: GIARDINI DI PIAZZA FULCHERIA, di Via BRAGUTI, di Via PAVESE, di Via PANDINO, di Via RAMPAZZINI, di Via D' ANDREA,

AIUOLE DI PREGIO: del PALAZZO BENZONI, del SAN DOMENICO, del complesso del C.C.S.A., di P.zza MORO, del RONDO' di Viale EUROPA.

CIMITERO MAGGIORE: è il cimitero principale della città ed è il più esteso come superficie. E' composto da numerosi percorsi in pietrisco, da parecchie aiuole verdi, da 5 aree a verde di una discreta consistenza e da importanti alberature (conifere), filari di arbusti sempreverdi e a foglia caduca.

All'esterno della cinta cimiteriale, in lato ovest si trovano le aree adiacenti alla serra comunale, mentre il lato est si trova l'area adibita a ex vivaio.

Sempre all'esterno, si trovano le aiuole dei parcheggi, altre in prossimità del distributore Agip e del sottopasso di Via Libero Comune, altre in Via Crespi, le aree del vivaio e della serra comunale: queste aree sono in parte piantumate con varie essenze ed in parte con vari arbusti anche del tipo tappezzante .

CIMITERO DI S. MARIA: è composto da percorsi ed aree in pietrisco ed aree a verde con alcune alberature. All'esterno in lato est, tra la strada statale e la strada ciclopedonale vi è un parcheggio in ghiaia la cui manutenzione è inclusa nell'appalto come pure gli argini delle rogge Molinara e Morgola che corrono lungo un lato di detta strada ciclopedonale e davanti al cimitero (come meglio indicato nelle planimetrie allegate al capitolato). Inoltre dovrà essere mantenuto anche il tratto di banchina stradale in fregio alla S.S. 591, per il tratto che delimita il suddetto parcheggio. Anche all'esterno si rileva la presenza di alberi.

CIMITERO DI S. BERNARDINO:e' composto prevalentemente da percorsi inghiaati, di n°2 aree a verde prive di vegetazione arborea ed arbustiva ed alcune aiuole verdi in lato ovest. Altri alberi sono ubicati all'interno del cimitero stesso.

Il viale d'accesso è caratterizzato dalla presenza di conifere.

Ad est si trova la parte nuova del cimitero.

CIMITERO DI S. BARTOLOMEO AI MORTI:e' il più piccolo tra i cimiteri frazionali. All'interno vi sono alcune piccole aiuole a verde; per il resto è costituito da percorsi in pietrisco. All'esterno in lato nord ed est vi sono delle aree a verde con alcune alberature ed una porzione di siepe in Lauroceraso che corre tra dette aree e una pista ciclopedonale. Dovranno essere mantenute anche la banchina stradale ed il colo posti in fregio alla via Visconti.

I lavori previsti di manutenzione riguardano il mantenimento dei tappeti erbosi, e le operazioni richieste saranno 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 2017
"OPERE DA GIARDINIERE"**

QUADRO ECONOMICO			
Per lavori a base d' appalto	€	44.825,10	
Costi della sicurezza	€	1.278,10	
Totale appalto			€ 46.103,20
Somme a disposizione			
Iva 22%	€	10.142,70	
	€	-	
Sommano			€ 10.142,70
Altro			€ -
COMPLESSIVO			€ 56.245,90

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

Allegato alla Determinazione Dirigenziale
N. 295 del 15-03-2017

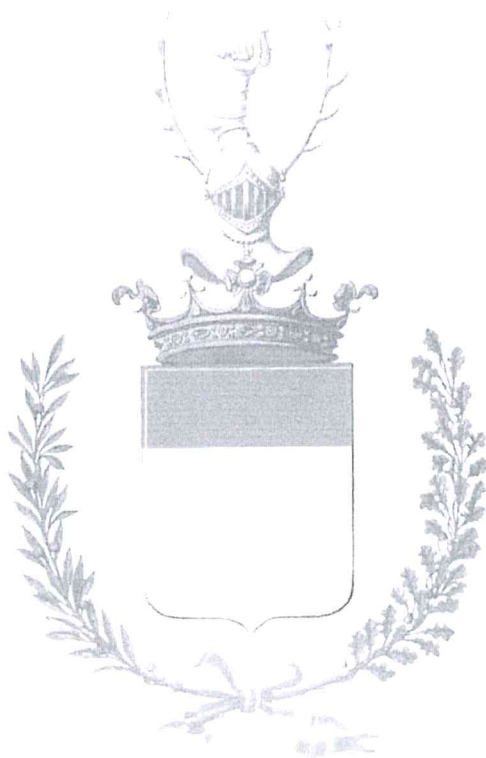


Manutenzione aree a verde anno 2017

" OPERE DA GIARDINIERE "

Progetto 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 anno 2017 di PARCHI, AREE A VERDE ATTREZZATE E CIMITERI" come da computo metrico allegato al presente Capitolato, del quale forma parte integrante .

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 €. 46.103,20 oltre naturalmente l'I.V.A. di legge (di cui €. 44.825,10 a base d' appalto, €. 1.278,10 per costi della sicurezza.

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 50/2016 e dal D.P.R. 207 del 05.10.2010 . Il committente si riserva dunque la possibilità di apportare al progetto varianti, 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 2017, secondo il crono programma stabilito, con la tempistica prevista dal successivo Art. 19 (30 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.

Art. 4

SUBAPPALTO E DISTACCAMENTO PERSONALE

L'affidamento in subappalto è sottoposto alle norme previste dal D.Lgs n°50/2016 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 D.Lgs n°50/2016

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 dovra' 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 dovra' 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 dovra' 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, dovra' 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, dovra' 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 dal D.Lgs. 50/2016 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 provvisorie 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 D.Lgs 50/2016 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 delle 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, nonché 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, nonché 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, nonché 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 dal D.Lgs n°50/2016 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;
- Il Computo Metrico Estimativo;
- Il D.Lgs n°50/2016 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 dovrà 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 simili 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 30(trenta) 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 applicata 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 2 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 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 dal D.Lgs 50/2016.

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, INDIPENDENDEMENTE DALL' ALTEZZA DELL' ERBA.....

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

Durante le operazioni 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' intervento 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 cordatura devono essere rifilate anche esternamente per una larghezza minima di mt. 1,00.

In concomitanza delle suddette tosature dovrà essere eseguita anche la pulizia delle aiuole in presenza di pacciamatura e delle fioriere con le stesse modalità su menzionate per le aree a verde, compreso la raccolta foglie.

Diserbo:Trattamento diserbante ad azione totale a base di acido pelargonico, in conformità alla normativa vigente, con l' utilizzo di pompa a basso volume e barra irroratrice, fino a cm. 100 di distanza da ogni ingombro vegetale, finitura con pompa a spalla dotata di ugello con campana protettiva 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-

GIARDINI PUBBLICI DI P.LE RIMEMBRANZE

Taglio, pulizia e mantenimento in ordine ripe, scarpate, vialetti, piazzole e Mura Venete ed eliminazione di erbe infestanti dall'alveo roggia Rino.

L' onere e' comprensivo della rimozione, trasporto e smaltimento alle PP.DD. del materiale di risulta.

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 costituiti da massetti in cls.

PARCHEGGIO INTERSCAMBIO V.LE DI S.MARIA – “BUCA”

Il parcheggio è completamente dotato di impianto d'irrigazione automatico per tutte le zone interessate dall'appalto.

Diserbo

Esecuzione di trattamento diserbante ad azione totale a base di acido pelargonico, su tutta la superficie pavimentata in conformità alla normativa vigente, mediante pompa a basso volume e barra irroratrice, compresa fornitura del prodotto con estirpazione, anche manuale delle erbe infestanti, là dove per motivi di sicurezza , non è possibile usare prodotti diserbanti, mediante pompa a basso volume sui corselli di manovra e sui percorsi pedonali. GLI INTERVENTI DOVRANNO ESSERE EFFETTUATI IN DUE TEMPI, IN MODO TALE CHE IL PARCHEGGIO POSSA COMUNQUE FUNZIONARE AL 50% DELLA SUA CAPACITA'. LE AREE OGGETTO D'INTERVENTO DOVRANNO ESSERE PREVENTIVAMENTE SEGNALATE CON ALMENO 48 ORE DI ANTICIPO, A SEGUITO DI APPOSITA ORDINANZA CHE DOVRA' ESSERE RICHIESTA ALLA POLIZIA LOCALE DALLA DITTA APPALTATRICE.

TAGLIO DELLA VEGETAZIONE SPONTANEA

Taglio -a raso della pavimentazione- con vegetazione verde o essiccata, mediante l' utilizzo di rifilatore, raccolta del materiale di risulta, trasporto e smaltimento secondo la normativa vigente.

CARICO E TRASPORTO MATERIALE VEGETALE

Noleggio di mezzo d' opera dotata di gru, per carico e scarico materiale vegetale da recuperare in aree a verde presenti nel territorio comunale

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
Geom. Gianluigi Mapelli

Il Progettista
Geom. Daniele Maggioni

Comune di Crema
Provincia di Cremona



pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Opere da Giardiniere anno 2017. Base di Gara €. 44.825,10 oltre €. 1.278,10 per C.S. pari a complessive €. 46.103,20 - Progetto Esecutivo

COMMITTENTE: Comune di Crema - Area 2 Pianificazione e Gestione del Territorio
- Servizio Manutenzione e Gestione Patrimonio

Crema, 27/02/2017

IL TECNICO
Geom. Gianluigi Mapelli

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 0- 000CIMITE RI	CIMITERI SOMMANO cadauno					0,00	0,00	0,00
2 0-C001	Tosatura tutte aree interne ed esterne al cimitero Maggiore SOMMANO cadauno		2,00			2,00 2,00	2'800,00	5'600,00
3 0-C004	Tosatura Cimitero S. Bartolomeo:aree interne ed esterne SOMMANO cadauno		2,00			2,00 2,00	200,00	400,00
4 0-C004a	Tosatura Cimitero S. Bernardino:aree interne ed esterne SOMMANO cadauno		2,00			2,00 2,00	300,00	600,00
5 0-C004b	Tosatura Cimitero S. Maria:aree interne ed esterne SOMMANO cadauno		2,00			2,00 2,00	400,00	800,00
6 0-P000	PARCHI-AAVA SOMMANO cadauno					0,00	0,00	0,00
7 0-P001	Tosatura erba Giardini di Via Cadorna- P.le Rimembranze ed aree a verde parcheggio interscambio in v.le S. Maria, C.R.I. Compreso Area Sponsor P.delle Rimembranze SOMMANO cadauno		2,00			2,00 2,00	3'000,00	6'000,00
8 0-P004b	GG.PP via Cadorna:pulizia e mantenimento in ordine ripe, scarpate,eliminazione di erbe infestanti dall'alveo roggia Rino.							
	A R I P O R T A R E							13'400,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'400,00
	L' onere e' comprensivo della rimozione, trasporto e smaltimento alle PP.DD del materiale di risulta		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	150,00	300,00
9 0-P004a	MURA VENETE-Giardini di via Cadorna "-eliminazione di erbe infestanti su pareti e sommità L' onere e' comprensivo della rimozione, trasporto e smaltimento alle PP.DD del materiale di risulta ."		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	250,00	500,00
10 0-P006	POTATURA SIEPI E CESPUGLI in tutte le aree dei Giardini di via Cadorna-P.le delle Rimembranze e P.za Martiridella Libertà:"Potatura siepi, cespugli-Lauro, Berberis etcc.), sempreve ... porto e smaltimento alle PP.DD. del materiale di risulta.Il periodo e' da concordare con la D. L." PER INTERVENTO		1,00			1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	900,00	900,00
11 0-P008	Tosatura erba PARCO BONALDI, compreso area Villa S. Giuseppe		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'500,00	3'000,00
12 0-P008a	Tosatura erba PARCO BONALDI:solo rilievi e bordatura laghetto		3,00			3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	600,00	1'800,00
13 0-P008b	Tosatura aiuole ed esterno PARCHEGGIO PARCO BONALDI		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	100,00	200,00
14 0-PA009	Tosatura erba Parco Chiappa compreso Pulizia Mura Venete							
	A R I P O R T A R E							20'100,00

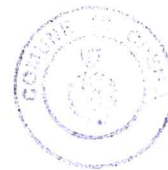
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'100,00
15 0-PA009a	Area Casa Comunità G. Colbert c/o Parco Chiappa		2,00			2,00	450,00	900,00
						2,00		
16 0-PA010	Tosatura erba Campo di Marte compreso aiuole in Via Vailati, Via Crispi Medaglie d' Oro e pulizia Mura Venete		2,00			2,00	1'200,00	2'400,00
						2,00		
17 0-PA012	2 Aiuole Via Canossa e fioriera, presso la passerella		2,00			2,00	30,00	60,00
						2,00		
18 0-PA012a	Area sottostante passerella di V. Canossa - scarpata Nord Cresmiero		2,00			2,00	25,00	50,00
						2,00		
19 0-PA012b	Area in V. Canossa scarpata Sud Cresmiero		2,00			2,00	85,00	170,00
						2,00		
20 0-PA015	PALAZZO BENZONI: aiuole interne		2,00			2,00	110,00	220,00
						2,00		
21 0-PA016	SAN DOMENICO e tutte aiuole interne, Piazza TRENTO E TRIESTE		2,00			2,00	220,00	440,00
						2,00		
22	MUSEO aree interne, esterne e piazza							
	A R I P O R T A R E							24'540,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'540,00
0-PA017	prospiciente		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	600,00	1'200,00
23 0-PA018	Parco di F. Via DONATI		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	218,00	436,00
24 0-PA019	Aiuole di Piazza MORO ed area cortilizia FOLCIONI		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	30,00	60,00
25 0-PA020	Giardini di Piazza FULCHERIA, compreso tutte le aiuole		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	280,00	560,00
26 0-PA021	Parco Via NENNI		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	262,00	524,00
27 0-PA021a	Aiuola a Sud del Parco di Via NENNI		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	80,00	160,00
28 0-PA022	Area attrezzata di Via BRAGUTI		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	420,00	840,00
29 0-PA024	RONDO' DI VIALE EUROPA		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	306,00	612,00
30 0-PA026	Lott. Via CESARE PAVESE completa:(aiuole alle 2 rotonde, incrocio semafor. V.le Europa, V. C. Pavese)		2,00			2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		28'932,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		28'932,00
31 0-PA027	SOMMANO cadauno Area attrezzata presso la palestra di Via Pandino :tutta l area		2,00			2,00	680,00	1'360,00
	SOMMANO cadauno					2,00	350,00	700,00
32 0-PA028	Parco vittime della strada -Area attrezzata di Via RAMPAZZINI compreso area tra pozzo e roggia		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	280,00	560,00
33 0-PA028a	Area a Sud dell'Area attrezzata di Via RAMPAZZINI, compreso aiuole parcheggio Via Carducci		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	180,00	360,00
34 0-PA029	Area attrezzata in Via D' ANDREA		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	160,00	320,00
35 0-PA029a	Area in Via D' ANDREA, a nord dell' attrezzata		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	45,00	90,00
36 0-PA030a	Aiuole esterne al Parco di V.le S. MARIA e Passaggio Adelmi-ex vicolo del Salò-compreso diserbo		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	150,00	300,00
37 0-PA030	Parco di V.le S. MARIA		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	710,00	1'420,00
38 0-PA031	Parco Via del NOVELLETTO		2,00			2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		34'042,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		34'042,00
	SOMMANO cadauno					2,00	520,00	1'040,00
39 0-PA031a	Aiuole Parcheggio Via del NOVELLETTOo		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	40,00	80,00
40 0-PA032	Parco Via del FANTE		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	195,00	390,00
41 0-PA035	Parco di Via XI FEBBRAIO, compreso le aree esterna alla recinzione ,fino al marciapiede di V. Brescia		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	326,00	652,00
42 SP002	Taglio/Spollonatura-aiuoleVia IV Novembre 1		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	60,00	120,00
43 SP003	Taglio/Spollonatura-Via C. Urbino-Crispi-Piacenza		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	950,00	1'900,00
44 NO-010a	Autocarro, con gru/carico, peso complessivo fino 15,0 t x raccolta tagliato con Ns automezzi		80,00			80,00		
	SOMMANO h					80,00	67,00	5'360,00
45 MANO-02	Operaio 2° Livello		80,00			80,00		
	SOMMANO h					80,00	31,49	2'519,20
	Parziale LAVORI A MISURA euro							46'103,20
	T O T A L E euro							46'103,20
	A R I P O R T A R E							46'103,20

Comune di Crema
Provincia di Cremona



pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Opere da Giardiniere anno 2017. Base di Gara €. 44.825,10 oltre €. 1.278,10 per C.S. pari a complessive €. 46.103,20 - Progetto Esecutivo

COMMITTENTE: Comune di Crema - Area 2 Pianificazione e Gestione del Territorio
- Servizio Manutenzione e Gestione Patrimonio

Crema, 27/02/2017

IL TECNICO
Geom. Gianluigi Mapelli

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
0-000	<p>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 etcc.) 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.</p> <p>In concomitanza delle suddette tosature dovra' essere eseguita anche la pulizia delle mura e delle aiuole, in presenza di pacciamatura, con le stesse modalita' su menzionate per le aree a verde, compreso la raccolte foglie.</p> <p>Precedentemente alle operazioni di tosatura, sui corselli di manovra e sui percorsi pedonali compreso le aree con fondo inghiaia/pavimentate si deve eseguire il trattamento diserbante ad azione totale a base di acido pelargonico,in conformità alla normativa vigente, da eseguire su indicazione della D.L., mediante pompa a basso volume ,con estirpazione , anche a mano delle erbe infestanti., la dove per motivi di sicurezza non e' possibile usare prodotti diserbanti.E' compreso nel prezzo l' onere per il mantenimento in piano del ghiaietto in loco, mediante rastrellatura manuale, su tutte le superfici inghiaiate.</p> <p>COMPENSO FISSO PER OGNI INTERVENTO- INDIPENDENTE DALL' ALTEZZA DELL' ERBA-</p> <p>euro (zero/00)</p>	cadauno	0,00
0-000CIMITERI	<p>CIMITERI</p> <p>euro (zero/00)</p>	cadauno	0,00
0-C001	<p>Tosatura tutte aree interne ed esterne al cimitero Maggiore</p> <p>euro (duemilaottocento/00)</p>	cadauno	2'800,00
0-C002	<p>Tosatura aree interne al cimitero Maggiore</p> <p>euro (millecinquecento/00)</p>	cadauno	1'500,00
0-C002a	<p>Tosatura aiuole parcheggio del Cimitero Maggiore,escluso quelle che delimitano il parcheggio</p> <p>euro (duecento/00)</p>	cadauno	200,00
0-C002b	<p>Tosatura area serra</p> <p>euro (duecentoottanta/00)</p>	cadauno	280,00
0-C002c	<p>Tosatura area boschetto</p> <p>euro (duecentocinquanta/00)</p>	cadauno	250,00
0-C002d	<p>Tosatura aree comprese tra Vle Europa, sottopasso pedonale e filare tigli</p> <p>euro (seicentodieci/00)</p>	cadauno	610,00
0-C003	<p>Parcheggio Cimitero Maggiore"Tosatura/Pulizia e manutenzione aiuole e fioriere perimetro parcheggio.Nell' onere e' compreso la zappatura o sarchiatura ai piedi degli arbusti, con l' eliminazione delle erbe infestanti, rimozione, trasporto e smaltimento alle PP. DD. del materiale di risulta.</p> <p>PER INTERVENTO "</p> <p>euro (seicento/00)</p>	cadauno	600,00
0-C004	<p>Tosatura Cimitero S. Bartolomeo:aree interne ed esterne</p> <p>euro (duecento/00)</p>	cadauno	200,00
0-C004a	<p>Tosatura Cimitero S. Bernardino:aree interne ed esterne</p> <p>euro (trecento/00)</p>	cadauno	300,00
0-C004b	<p>Tosatura Cimitero S. Maria:aree interne ed esterne</p> <p>euro (quattrocento/00)</p>	cadauno	400,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
0-C005	Potatura siepi, cespugli, alberetti Nell' onere e' compreso la rimozione, trasporto e smaltimento alle PP.DD. del materiale di risulta.Il periodo e' da concordare con la D.L. PER INTERVENTI COMPLESSIVI euro (zero/00)	cadauno	0,00
0-C005a	Potatura interno Cim. Magg.: n° 1 intervento per siepi, cespugli a foglia caduca, sempreverdi e cipressi,alberetti (Lagerstroemia),Lauro, Taxus Ligustrum, Berberis, Bosso PER INTERVENTO euro (tremila/00)	cadauno	3'000,00
0-C005b	Potatura Cim Maggiore int/esterni: siepi Ligustrum e Berberis, Lauro, Bosso, Taxus. Nell' onere e' compreso la rimozione, trasporto e smaltimento alle PP.DD. del materiale di risulta.Il periodo e' da concordare con la D.L. PER INTERVENTI COMPLESSIVI euro (trecento/00)	cadauno	300,00
0-C005c	Potatura esterno Cim. Magg.: n° intervento per cespugli a foglia caduca, sempreverdi e cipressi, lagerstroemia Nell' onere e' compreso la rimozione, trasporto e smaltimento alle PP.DD. del materiale di risulta.Il periodo e' da concordare con la D.L. PER INTERVENTI COMPLESSIVI euro (trecento/00)	cadauno	300,00
0-C006	Potatura ai Cimiteri Frazionali, cipressi, alberetti, siepi e cespugli PER INTERVENTO " euro (millequattrocento/00)	cadauno	1'400,00
0-C006a	Potatura ai Cimiteri Frazionali:San Bartolomeo PER INTERVENTO " euro (cento/00)	cadauno	100,00
0-C006b	Potatura ai Cimiteri Frazionali:San Bernardino PER INTERVENTO " euro (mille/00)	cadauno	1'000,00
0-C006c	Potatura ai Cimiteri Frazionali:Santa Maaria della Croce PER INTERVENTO " euro (trecento/00)	cadauno	300,00
0-C008	Irrigazione aree c/o cimitero maggiore:"Irrigazione, compreso ogni onere, di tappeti erbosi, aiuole, fioriere e piante con carbotte e/o acquedotto comunale. Le modalita' ed i periodi dei trattamenti dovranno essere concordati con la D.L. PER INTERVENTO " euro (seicento/00)	cadauno	600,00
0-C010	Diserbo aree inghiaiate,o non pavimentate compreso campi , fosse comuni e distinte:" Esecuzione di trattamento diserbante ad azione totale a base di acido pelargonico,in conformità alla normativa vigente , mediante pompa a basso volume e barra irroratrice, compresa fornitura del prodotto di tutte le aree completamente pavimentate con estirpazione, anche manuale delle erbe infestanti, là dove per motivi di sicurezza , non è possibile usare prodotti diserbanti." euro (zero/00)	a corpo	0,00
0-C010a	Diserbo Cimitero Maggiore euro (milletrecento/00)	a corpo	1'300,00
0-C010b	Diserbo Serra euro (ottanta/00)	a corpo	80,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
0-C011a	Diserbo Cimitero di S. Bartolomeo euro (ottanta/00)	a corpo	80,00
0-C011b	idem c.s. ...di S. Bernardino euro (trecentosessanta/00)	a corpo	360,00
0-C011c	idem c.s. ...di S. Maria della Croce euro (trecentosessanta/00)	a corpo	360,00
0-C015	Pulizia aree inghiaiate compreso campi , fosse comuni e distinte: "Pulizia vialetti e piazzole con fondo in ghiaia con estirpazione, anche a mano ,delle erbe infestanti. E' compreso nel prezzo l'onere per il mantenimento in piano del ghiaietto già in loco, mediante rastrellatura manuale su tutte le superfici inghiaiate. PER INTERVENTO euro (zero/00)	cadauno	0,00
0-C015a	Pulizia aree inghiaiate al Cimitero Maggiore euro (millequattrocento/00)	cadauno	1'400,00
0-C015b	Pulizia aree inghiaiate Cimitero di S. Bartolomeo euro (centodieci/00)	cadauno	110,00
0-C015c	idem c.s. ...di S. Bernardino euro (trecentoventi/00)	cadauno	320,00
0-C015d	idem c.s. ...di S. Maria compreso parcheggio esterno euro (trecentoventi/00)	cadauno	320,00
0-C016	Rastrellatura aree inghiaiate :E' compreso nel prezzo l'onere per il mantenimento in piano del ghiaietto già in loco, mediante rastrellatura manuale su tutte le superfici inghiaiate. euro (novecento/00)	cadauno	900,00
0-C016a	Rastrellatura aree inghiaiate al Cimitero Maggiore euro (novecento/00)	cadauno	900,00
0-C016b	Rastrellatura aree inghiaiate al Cimitero di S. Bartolomeo euro (ottanta/00)	cadauno	80,00
0-C016c	idem c.s. ...di S. Bernardino euro (trecento/00)	cadauno	300,00
0-C016d	idem c.s. ...di S. Maria della Croce euro (trecento/00)	cadauno	300,00
0-C025	Rettifica ex novo aiuole mediante bordatura 1° intervento: con preventiva tracciatura, eseguita con idonea attrezzatura, rimozione e trasporto a discarica del materiale di risulta; il tutto da eseguirsi dietro indicazione della D.L. euro (zero/00)	a corpo	0,00
0-C025a	Rettifica ex novo di tutte le aiuole 1° Intervento-Cimitero Maggiore euro (duemilacinquecento/00)	a corpo	2'500,00
0-C025b	Rettifica ex novo di tutte le aiuole 1° Cimitero S. Bartolomeo euro (cento/00)	a corpo	100,00
0-C025c	idem c.s. ...Cimitero S. Bernardino euro (seicento/00)	a corpo	600,00
0-C025d	idem c.s. ...Cimitero S. Maria della Croce		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (seicento/00)	a corpo	600,00
0-C026	Rettifica di tutte le aiuole:Ripasso,con preventiva tracciatura, mediante ripasso bordatura eseguita con idonea attrezzatura, rimozione e trasporto a discarica del materiale di risulta; il tutto da eseguirsi dietro indicazione della D.L.		
	euro (milleduecento/00)	a corpo	1'200,00
0-C026a	Rettifica di tutte le aiuole:Ripasso al Cimitero Maggiore		
	euro (milletrecento/00)	a corpo	1'300,00
0-C026b	idem c.s. ...al Cimitero di S. Bartolomeo		
	euro (ottanta/00)	a corpo	80,00
0-C026c	idem c.s. ...al Cimitero di S. Bernardino		
	euro (trecento/00)	a corpo	300,00
0-C026d	idem c.s. ...al Cimitero di S.Maria della Croce		
	euro (duecento/00)	a corpo	200,00
0-C030	"Fornitura e messa a dimora di Crisantemi - tipo Minoprio, con fiore semplice a margherita, cespuglio a palla > cm. 50 - colori vari(prop. 40B-40G-20R).Il prezzo e' comprensivo di 3 annaffiature, espianto e ripristino del tappeto erboso con terra di coltivo, la rimozione il trasporto e lo smaltimento alle PP.DD. del materiale di risulta. CD"		
	euro (sedici/00)	cadauno	16,00
0-C031	"Fornitura e messa a dimora di Crisantemi sbocciolati in ciotole diam. cm. 40- tipo Minoprio,colore giallo con fiore semplice a margherita, cespuglio a palla > cm. 50 - colori vari.Il prezzo e' comprensivo di trasporto in loco, 3 annaffiature, espianto e ripristino del tappeto erboso con terra di coltivo, la rimozione il trasporto e lo smaltimento alle PP.DD. del materiale di risulta.Colore Bianco-Giallo (cappella caduti 1a G.M., Lapide caduti Polizia, mon. caduti Carabinieri, Famedio-sotterraneo-)		
	euro (trentasei/00)	cadauno	36,00
0-P000	PARCHI-AAVA		
	euro (zero/00)	cadauno	0,00
0-P001	Tosatura erba Giardini di Via Cadorna-P.le Rimembranze ed aree a verde parcheggio interscambio in v.le S. Maria, C.R.I. Compreso Area Sponsor P.delle Rimembranze		
	euro (tremila/00)	cadauno	3'000,00
0-P001a	Tosatura erba Giardini PP:area compresa tra V.Cadorna, P.le delle Rimembranze e V. Palmieri		
	euro (settecento/00)	cadauno	700,00
0-P001b	Tosatura erba Giardini PP:area tra V.Cadorna,Via A.Diaz compreso aiuola CRI		
	euro (duecento/00)	cadauno	200,00
0-P001c	Tosatura GG. PP:area a Sud tra V.Cadorna e P.le delle Rimembranzeparte Sud (zona obelischi) aiuola perimetrale ed area inghiaiaata		
	euro (trecentocinquanta/00)	cadauno	350,00
0-P001d	Tosatura GG. PP: parte Nord P.le delle Rimembranzeparte (zona fontana, aiuole perimetrali ed area inghiaiaata		
	euro (trecento/00)	cadauno	300,00
0-P001e	Tosatura GG. PP:Solo aiuole longitudinali, fronte fontana ed obeliscchi		
	euro (cento/00)	cadauno	100,00
0-P001f	Tosatura GG. PP: Aiuole e scarpata in V. Palmieri		
	euro (cinquanta/00)	cadauno	50,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
0-P001g	Tosatura GG. PP: Aiuole P.za Martiri della Libertà compreso diserbo marciapiedi euro (trecentocinquanta/00)	cadauno	350,00
0-P001h	Tosatura GG. PP: Aiuola interna FF.SS. euro (cento/00)	cadauno	100,00
0-P002	VIALETTI-GG.PP di Cadorna":Ritracciatura L' onere e' comprensivo di rettifica aiuole mediante rifilatura (con preventiva tracciatura) eseguita con idonea attrezzatura, rimozione, trasporto e smaltimento a discarica del materiale di risulta, il tutto da eseguirsi dietro indicazioni della D.L." COMPENSO PER OGNI INTERVENTO euro (seicento/00)	cadauno	600,00
0-P002a	VIALETTI-"Giardini di via Cadorna":Pulizia vialetti e piazzole-da eseguire contestualmente ai lavori di tosatura tappeti erbosi-con fondo in ghiaia 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. COMPENSO PER OGNI INTERVENTO euro (trecentocinquanta/00)	cadauno	350,00
0-P004	MURA VENETE-Giardini di via Cadorna euro (zero/00)	cadauno	0,00
0-P004a	idem c.s. ...via Cadorna "-eliminazione di erbe infestanti su pareti e sommità L' onere e' comprensivo della rimozione, trasporto e smaltimento alle PP.DD del materiale di risulta ." euro (duecentocinquanta/00)	cadauno	250,00
0-P004b	GG.PP via Cadorna:pulizia e mantenimento in ordine ripe, scarpate,eliminazione di erbe infestanti dall'alveo roggia Rino. L' onere e' comprensivo della rimozione, trasporto e smaltimento alle PP.DD del materiale di risulta euro (centocinquanta/00)	cadauno	150,00
0-P005	"IRRIGAZIONE" :Giardini di via Cadorna ed area-A17- presso il parcheggio;compreso ogni onere, di tappeti erbosi, aiuole e piante,con carbotte-considerando un tempo di 8 ore per noleggio,conducente ed altro operatore- e e/o acquedotto comunale. Le modalita' ed i periodi dei trattamenti dovranno essere concordati con la D.L." euro (quattrocentonovanta/00)	cadauno	490,00
0-P006	POTATURA SIEPI E CESPUGLI in tutte le aree dei Giardini di via Cadorna-P.le delle Rimembranze e P.za Martiridella Libertà:"Potatura siepi, cespugli-Lauro, Berberis etcc.), sempreverdi e alberetti tipo Lagerstroemia Taxus o simili . Nell' onere e' compreso la rimozione, trasporto e smaltimento alle PP.DD. del materiale di risulta.Il periodo e' da concordare con la D. L." PER INTERVENTO euro (novecento/00)	cadauno	900,00
0-P007	Tosatura Parcheggio "Buca" in V.le S. Maria:tutte le aree tra la banchina fino a 10 metri oltre il limite del parcheggio lato Fiume Serio euro (ottocento/00)	cadauno	800,00
0-P007a	DISERBO-Parcheggio in v. le S. Maria" Diserbo aree : " Esecuzione di trattamento diserbante ad azione totale a base di acido pelargonico,in conformità alla normativa vigente , mediante pompa a basso volume e barra irroratrice, compresa fornitura del prodotto di tutte le aree completamente pavimentate con estirpazione, anche manuale delle erbe infestanti, là dove per motivi di sicurezza , non è possibile usare prodotti diserbanti." , mediante pompa a basso volume e barra irroratrice, compresa fornitura del prodotto di tutte le aree completamente pavimentate con estirpazione, anche a mano delle erbe infestanti, là dove per motivi di sicurezza , non è possibile usare prodotti diserbanti." COMPENSO ANNUALE		-

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (trecento/00)	a corpo	300,00
0-P007b	Tosatura GG. PP: Viale S. Maria-entrambi lati- da P.le delle Rimembranze fino al passaggio a livello euro (duecento/00)	cadauno	200,00
0-P008	Tosatura erba PARCO BONALDI, compreso area Villa S. Giuseppe euro (millecinquecento/00)	cadauno	1'500,00
0-P008a	Tosatura erba PARCO BONALDI:solo rilievi e bordatura laghetto euro (seicento/00)	cadauno	600,00
0-P008b	Tosatura aiuole ed esterno PARCHEGGIO PARCO BONALDI euro (cento/00)	cadauno	100,00
0-PA009	Tosatura erba Parco Chiappa compreso Pulizia Mura Venete euro (quattrocentocinquanta/00)	cadauno	450,00
0-PA009a	Area Casa Comunità G. Colbert c/o Parco Chiappa euro (cento/00)	cadauno	100,00
0-PA010	Tosatura erba Campo di Marte compreso aiuole in Via Vailati,Via Crispi Medaglie d' Oro e pulizia Mura Venete euro (milleduecento/00)	cadauno	1'200,00
0-PA011	Aiuola Via Crispi euro (cento/00)	cadauno	100,00
0-PA012	2 Aiuole Via Canossa e fioriera, presso la passerella euro (trenta/00)	cadauno	30,00
0-PA012a	Areasottostante passerella di V. Canossa -scarpata Nord Cresmiero euro (venticinque/00)	cadauno	25,00
0-PA012b	Area in V. Canossa scarpata Sud Cresmiero euro (ottantacinque/00)	cadauno	85,00
0-PA013	Aiuole Via VAILATI euro (sessanta/00)	cadauno	60,00
0-PA014	Aiuole Via Medaglie d' Oro euro (cinquanta/00)	cadauno	50,00
0-PA015	PALAZZO BENZONI:aiuole interne euro (centodieci/00)	cadauno	110,00
0-PA016	SAN DOMENICO e tutte aiuole interne,Piazza TRENTO E TRIESTE euro (duecentoventi/00)	cadauno	220,00
0-PA016a	SAN DOMENICO aiuole interne euro (centoventi/00)	cadauno	120,00
0-PA016b	SAN DOMENICO diserbo e taglio vegetazione area inghiaiaata euro (settanta/00)	cadauno	70,00
0-PA017	MUSEO aree interne, esterne e piazza prospiciente euro (seicento/00)	cadauno	600,00
0-PA017a	MUSEO aree interne,escluso chiostrì, aree esterne e piazza prospiciente euro (cinquecento/00)	cadauno	500,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
0-PA018	Parco di F. Via DONATI euro (duecentodiciotto/00)	cadauno	218,00
0-PA019	Aiuole di Piazza MORO ed area cortilizia FOLCIONI euro (trenta/00)	cadauno	30,00
0-PA020	Giardini di Piazza FULCHERIA, compreso tutte le aiuole euro (duecentoottanta/00)	cadauno	280,00
0-PA021	Parco Via NENNI euro (duecentosessantadue/00)	cadauno	262,00
0-PA021a	Aiuola a Sud del Parco di Via NENNI euro (ottanta/00)	cadauno	80,00
0-PA022	Area attrezzata di Via BRAGUTI euro (quattrocentoventi/00)	cadauno	420,00
0-PA024	RONDO' DI VIALE EUROPA euro (trecentosei/00)	cadauno	306,00
0-PA026	Lott. Via CESARE PAVESE completa:(aiuole alle 2 rotonde, incrocio semafor. V.le Europa, V. C. Pavese) euro (seicentoottanta/00)	cadauno	680,00
0-PA026a	Lott. Via CESARE PAVESE:2aiuole al semaforo V.le Europa compreso spontanea dell' incrocio e banchina euro (settantacinque/00)	cadauno	75,00
0-PA026b	Lott. Via CESARE PAVESE:rondò ingresso Coop, Aree attrezzata e aiuole stradali Via C. Pavese euro (trecentocinquanta/00)	cadauno	350,00
0-PA026c	Lott. Via CESARE PAVESE:area cabina Enel euro (centotrenta/00)	cadauno	130,00
0-PA026d	Lott. Via CESARE PAVESE:Rondò Via Milano, compreso spontanea dell' incrocio euro (duecento/00)	cadauno	200,00
0-PA027	Area attrezzata presso la palestra di Via Pandino :tutta l area euro (trecentocinquanta/00)	cadauno	350,00
0-PA027a	idem c.s. ...di Via Pandino euro (duecento/00)	cadauno	200,00
0-PA028	Parco vittime della strada -Area attrezzata di Via RAMPAZZINI compreso area tra pozzo e roggia euro (duecentoottanta/00)	cadauno	280,00
0-PA028a	Area a Sud dell'Area attrezzata di Via RAMPAZZINI, compreso aiuole parcheggio Via Carducci euro (centoottanta/00)	cadauno	180,00
0-PA029	Area attrezzata in Via D' ANDREA euro (centosessanta/00)	cadauno	160,00
0-PA029a	Area in Via D' ANDREA, a nord dell' attrezzata euro (quarantacinque/00)	cadauno	45,00
0-PA030	Parco di V.le S. MARIA euro (settecentodieci/00)	cadauno	710,00
0-PA030a	Aiuole esterne al Parco di V.le S. MARIA e Passaggio Adelmi-ex vicolo del Salò-compreso diserbo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (centocinquanta/00)	cadauno	150,00
0-PA031	Parco Via del NOVELLETTO euro (cinquecentoventi/00)	cadauno	520,00
0-PA031a	Aiuole Parcheggio Via del NOVELLETTO euro (quaranta/00)	cadauno	40,00
0-PA032	Parco Via del FANTE euro (centonovantacinque/00)	cadauno	195,00
0-PA035	Parco di Via XI FEBBRAIO, compreso le aree esterna alla recinzione ,fino al marciapiede di V. Brescia euro (trecentoventisei/00)	cadauno	326,00
0-PA035a	Aree esterna alla recinzione del Parco di V. XI Febbraio,fino al marciapiede di V. Brescia euro (centocinquantasei/00)	cadauno	156,00
0-TE000	Tosatura di manti erbosi fino come voce 0-000 Descrizione euro (zero/00)	m2	0,00
0-TE001	Tosatura di manti erbosi fino mq.500 euro (zero/27)	m2	0,27
0-TE001m	Mulching di manti erbosi fino mq.500 euro (zero/15)	m2	0,15
0-TE002	Tosatura di manti erbosi sup. compresa tra 500 fino mq.2000 euro (zero/18)	m2	0,18
0-TE002m	Mulching di manti erbosi sup. compresa tra 500 fino mq.2000 euro (zero/10)	m2	0,10
0-TE003	Tosatura di manti erbosi sup. compresa tra 2.000 fino mq.5.000 euro (zero/14)	m2	0,14
0-TE003m	Mulòching di manti erbosi sup. compresa tra 2.000 fino mq.5.000 euro (zero/06)	m2	0,06
0-TE004	Tosatura di manti erbosi sup. mq. 5000 euro (zero/09)	m2	0,09
0-TE004m	Mulching di manti erbosi sup. mq. 5000 euro (zero/05)	m2	0,05
0-TE005	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/07)	m2	0,07
0-TE00sr	Taglio erba senza raccolta,a più passate, eseguito manualmente con rifilatore oppure, con decespuglaltore/trinciastocchi, compresa rifinitura; 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.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	PER INTERVENTO euro (zero/00)	m2	0,00
0-TE01sr	Taglio erba senza raccolta, fino mq. 2.000 PER INTERVENTO euro (zero/13)	m2	0,13
0-TE02sr	Taglio erba senza raccolta, tra 2.000 e 5.000 euro (zero/11)	m2	0,11
0-TE03sr	Taglio erba senza raccolta, > mq. 5.000 euro (zero/05)	m2	0,05
ABB00	Abbattimento alberi di qualsiasi specie, eseguito con idonee attrezzature, taglio tronco a 10 cm. sotto il livello del piano circostante,(escluso lieve 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. euro (zero/00)	n.	0,00
ABB01	Alberi 6-10 metri euro (centottanta/00)	n.	180,00
ABB02	Alberi 11-20 metriD. euro (duecentoquaranta/00)	n.	240,00
ABB03	Alberi 21-30 metri euro (trecentottanta/00)	n.	380,00
ABB04	Alberi oltre 30 metri euro (seicento/00)	n.	600,00
IM-021	Drip.Fornitura in opera di tubi in materiale plastico ABS riciclato forato e di lunghezza variabile in proporzione alla dimensione della zolla da 35 a 90 cm completato di cappuccio plastico per facilitarne l'inserimento che possono essere collegati da ala gocciolante in PET rigido ¼ “ alloggiato nell'incavo del cappuccio. Internamente i tubi sono rivestiti in tnt resistente all'occlusione. da cm. 35 euro (dieci/00)	n.	10,00
IM-021a	idem c.s. ...resistente all'occlusione. da cm 60 euro (quindici/00)	n.	15,00
IM-021b	idem c.s. ...resistente all'occlusione. da cm 90 euro (venti/00)	n.	20,00
IM-023	Fornitura in opera di elementi continui in canne di bamboo, h150-200, per riparare il fusto da sbalzi termici, da posare su due lati euro (tredici/00)	cadauno	13,00
IM-024	Fornitura in opera di collari di protezione h cm. 30, in corrugato, che eviti le ferite causate da rasaerba e decespugliatori -dimensioni adeguate alla crescita del fusto euro (quattro/00)	ca	4,00
IM-024a	Fornitura in opera di collari di protezione h cm. 15, regolabile in altezza, in materiale atossico che eviti le ferite causate da rasaerba e decespugliatori -dimensioni adeguate alla crescita del fusto euro (cinque/00)	ca	5,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
LAS-001	Stabilizzante:Fornitura e stesa manuale di stabilizzante (pezzatura fine peso specifico t. 1,7/m3)- per chiusura piccole buche sui vialetti pedonali:leggera scarifica con asporto dello strato superficiale-recupero dell' inerte fuoriuscito se fangoso con carico, trasporto e smaltimento inerte alle PP.DD.autorizzate- mediante l' utilizzo di miniescavatore e/o raspe,riquadratura, successiva raschiatura del fondo per favorire l' amalgama con il nuovo inerte; stesa di inerte- rullatura meccanica con piastra vibrante o rullo stradale in piu' passate euro (ottanta/00)	t	80,00
LAS-002	Spaccato di marmo:Fornitura, stesa e rullatura di spaccato di marmo(pezzatura fine peso specifico t. 1,6/m3):asporto dello strato superficiale 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 (centoquindici/00)	t	115,00
LAS-003	Pietrisco:Fornitura e stesa manuale di pietrisco lavato (pezzatura cm. 3-6 peso specifico t. 1,5/m3)- per regolarizzazione vialetti pedonali, secondo le indicazioni della D.L." euro (quarantacinque/00)	t	45,00
MANO-01	Operaio 1° Livello euro (trentadue/47)	h	32,47
MANO-02	Operaio 2° Livello euro (trentauno/49)	h	31,49
NO-000	Noleggio :prezzi unitari compreso operatore, spese generali ed utili per noleggi, carico, scarico e trasporti a e da cantiere dall' inizio al termine de nolo euro (zero/00)	h	0,00
NO-001	Nolo tosasiepe, motosega, decespugliatore, fino a 3Hp, compreso operatore euro (trentanove/70)	h	39,70
NO-0011a	Autocarro, congru/carico, peso complessivo fino 20,0 t euro (settantaotto/00)	h	78,00
NO-001A	Nolo tosasiepe, motosega, decespugliatore, oltre 3Hp, compreso operatore euro (quaranta/90)	h	40,90
NO-002	Nolo tosaerba a lame rotanti od elicoidali, con cestello di raccolta fino a 12 Hp euro (quarantatre/30)	h	43,30
NO-002a	idem c.s. ...di raccolta 13-20Hp euro (cinquantasette/60)	h	57,60
NO-002b	idem c.s. ...di raccolta oltre 21-26 Hp euro (sessantatre/00)	h	63,00
NO-002c	Nolo trattrice agricolagommata fino a 50 HP euro (cinquantauno/10)	h	51,10
NO-003	Nolo tosaerba a lame rotanti od elicoidali, con cestello di raccolta oltre 27 Hp euro (sessantasei/30)	h	66,30
NO-003a	Nolo trattrice agricola gommata 51- 80 HP con organi di lavoro euro (cinquantasei/30)	h	56,30
NO-003b	Nolo trattrice agricolagommata fino 80-100 HP con organi di lavoro euro (sessantadue/30)	h	62,30
NO-003c	Nolo trattrice agricolagommata oltre 100 HP,con organi di lavoro		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (sessantanove/00)	h	69,00
NO-004	Nolo Miniescavatore larghezza cm. 100 euro (cinquantatre/50)	h	53,50
NO-004a	idem c.s. ...larghezza cm. 120 euro (cinquantaotto/60)	h	58,60
NO-005	Nolo piattaforma area fino a mt. 17,00, base gabbia euro (sessantacinque/00)	h	65,00
NO-005a	Nolo piattaforma area da mt. 18,00 a mt 23,00, base gabbia euro (settantadue/00)	h	72,00
NO-005b	Nolo piattaforma area da mt. 24,00 a mt. 28 base gabbia euro (novantauno/00)	h	91,00
NO-005c	Nolo piattaforma area da mt. 29,00 a mt. 34 base gabbia euro (centotredici/50)	h	113,50
NO-006	Solo nolo Autocarro, con ribaltabile, peso complessivo fino a 3.5 t euro (venticinque/00)	h	25,00
NO-007	Autocarro, con ribaltabile, peso complessivo fino a 3.5 t euro (cinquantacinque/80)	h	55,80
NO-008	idem c.s. ...fino a 5,0 t euro (cinquantasette/00)	h	57,00
NO-008a	Autocarro, con gru/carico, peso complessivo fino a 5,0 t euro (sessantauno/90)	h	61,90
NO-009	Autocarro, con ribaltabile, peso complessivo fino 10,0 t euro (cinquantaotto/90)	h	58,90
NO-009a	Autocarro, con gru/carico, peso complessivo fino 10,0 t euro (sessantaquattro/00)	h	64,00
NO-010	Autocarro, con ribaltabile, peso complessivo fino 15,0 t euro (sessantauno/20)	h	61,20
NO-010a	Autocarro, con gru/carico, peso complessivo fino 15,0 t euro (sessantasette/00)	h	67,00
NO-011	Autocarro, con ribaltabile, peso complessivo fino 20,0 t euro (settantadue/00)	h	72,00
NO-015	Machhina semovente gommata "TERNA" fino a 40 Hp euro (cinquantadue/80)	h	52,80
NO-015a	idem c.s. ...gommata "TERNA" da 40 a 70 Hp euro (sessanta/00)	h	60,00
NO-015b	idem c.s. ...gommata "TERNA" da 70 a 100 Hp euro (settanta/20)	h	70,20
NO-015c	idem c.s. ...gommata "TERNA" oltre 100 Hp euro (settantatre/70)	h	73,70
POTA	Potatura pianta col sistema " taglio di ritorno":		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	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 fungicida 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 ipoclorito 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
POTA-01	Potatura pianta 6-10 m d' altezza euro (centoventisette/00)	n.	127,00
POTA-01a	idem c.s. ...m d' altezza Costo se nella stessa via, o area, si interviene su almeno 5 piante anche di diversa dimensione euro (centosette/00)	n.	107,00
POTA-02	Potatura piantatra 10-18 m d' altezza euro (centosettantadue/00)	n.	172,00
POTA-02a	idem c.s. ...m d' altezza Costo se nella stessa via, o area, si interviene su almeno 5 piante anche di diversa dimensione euro (centosessanta/00)	n.	160,00
POTA-03	Potatura pianta tra 18-25 m. d' altezza euro (trecentododici/00)	n.	312,00
POTA-03a	idem c.s. ...m. d' altezza Costo se nella stessa via, o area, si interviene su almeno 5 piante anche di diversa dimensione euro (duecentoottanta/00)	n.	280,00
POTA-04	Potatura pianta tra 25-35 m. d' altezza euro (quattrocentocinquanta/00)	n.	450,00
POTA-04a	idem c.s. ...m. d' altezza Costo se nella stessa via, o area, si interviene su almeno 5 piante anche di diversa dimensione euro (quattrocento/00)	n.	400,00
SP00000	Spollonatura/Taglio vegetazione spontanea e nelle aiuole, anche in presenza di piante . Taglio a raso mediante l' utilizzo di rifilatore, raccolta del materiale di risulta;eliminazione dei polloni e/o ricacci mediante taglio con forbici o trince.Trasporto e smaltimento secondo la normativa vigente.- il fusto delle piante deve essere pulito fino a mt. 3 euro (zero/00)	a corpo	0,00
SP001	Taglio aiuole, spontanea/Spollonatura-Zona Crema Nuova- e rimozione vegetazione spontanea nella zona compresa tra la Via Mercato, V. A. Fanfani, V. Picco, V. Treviglio;intervento da effettuare nel mese di Aprile/Maggio-Settembre/Ottobre euro (milleduecento/00)	cadauno	1'200,00
SP002	Taglio/Spollonatura-aiuoleVia IV Novembre euro (sessanta/00)	cadauno	60,00
SP003	Taglio/Spollonatura-Via C. Urbino-Crispi-Piacenza euro (novecentocinquanta/00)	cadauno	950,00

