



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



Anno 2017

"DISERBO DELLA VEGETAZIONE SPONTANEA NELLE VIE CITTADINE"

Progetto Definitivo

Relazione e Quadro Economico



RELAZIONE

Il presente progetto ha l'obiettivo di intervenire in tutte le vie cittadine per l'eliminazione della vegetazione spontanea nelle aree pavimentate mediante operazioni di manutenzione per l'anno 2017 e nei tempi previsti dagli Artt. 2 e 19 del Capitolato Speciale d'Appalto; l'appalto, che prevede interventi di rifilatura, diserbo e lavorazioni varie, è da considerarsi a **misura**.

Il lavoro previsto nelle aree pavimentate adibite a strade, marciapiedi etc compreso le ciclabili- da concludere entro i giorni previsti per ogni singola lavorazione- si può così sintetizzare:

- A. Esecuzione di trattamento diserbante a base di acido pelargonico –ecologico-, con 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;
- B. 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.

Le operazioni richieste sono quelle meglio specificate nel Capitolato d'Appalto.

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

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

Anno 2017: " DISERBO DELLA VEGETAZIONE SPONTANEA NELLE VIE CITTADINE"			
QUADRO ECONOMICO			
Disponibilita'	€	41.480,00	
PER LAVORI A BASE D' APPALTO	€	32.980,00	
-COSTI DELLA SICUREZZA	€	1.020,00	
Totale appalto	€	34.000,00	€ 34.000,00
'SOMME A DISPOSIZIONE:			
-PER IVA 22%	€	7.480,00	
Altro	€	-	€ 7.480,00
-SOMMANO			€ 41.480,00
TOTALE	€		41.480,00

L'Assistente Tecnico
Geom. Gianluigi Mapelli

Il Progettista
Geom. Daniele Maggioni

COMPUTO METRICO

OGGETTO: " Diserbo della vegetazione spontanea nelle vie cittadine "Anno 2017 - Progetto Definitivo - €. 34.000,00 di cui €. 32.980,00 a base di gara per lavori , €. 1.020,00 per O.S.

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

Crema, 09/02/2017

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							
1 03	<p><u>LAVORI A MISURA</u></p> <p>TAGLIO VEGETAZIONE SPONTANEA-Aiuole, Aree pavimentate-L' intervento riguarda tutte aiuole anche in presenza di piante, le aree pavimentate adibite a piazze, strade, marciapiedi etc ... secuzione di trattamento diserbante e si interverrà in periodi diversi e solo quando espressamente richiesto dalla D.L.</p> <p>SOMMANO cadauno</p>		2,00			2,00		
						2,00	9'000,00	18'000,00
2 02	<p>DISERBO-Aree pavimentate- da concludere entro 25 giorni continuativi dall' inizio lavori:</p> <p>L' intervento riguarda tutte le aree pavimentate adibite a piazze, strade, marciapiedi e ... secuzione di trattamento diserbante e si interverrà in periodi diversi e solo quando espressamente richiesto dalla D.L.</p> <p>SOMMANO cadauno</p>		2,00			2,00		
						2,00	8'000,00	16'000,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							34'000,00
	T O T A L E euro							34'000,00
	Crema, 09/02/2017							
	Il Tecnico							
	Geom. Gianluigi Mapelli							

	A R I P O R T A R E							

ELENCO PREZZI

OGGETTO: " Diserbo della vegetazione spontanea nelle vie cittadine "Anno 2017 - Progetto Definitivo - €. 34.000,00 di cui €. 32.980,00 a base di gara per lavori , €. 1.020,00 per O.S.

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

Crema, 09/02/2017

IL TECNICO
Geom. Gianluigi Mapelli

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 01	<p>DISERBO E TAGLIO-Aree pavimentate- da concludere entro 45 giorni continuativi dall' inizio lavori: L' intervento riguarda tutte le aree pavimentate adibite a piazze, strade, marciapiedi etc compreso piste pedociclabili, avverrà in due fasi distinte, anche in successione inversa, con l' impiego di 2 squadre lavorative:</p> <p>A)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</p> <p>B)Taglio a raso della pavimentazione con vegetazione essiccata, mediante l' utilizzo di rifilatore, raccolta del materiale di risulta, trasporto e smaltimento secondo la normativa vigente. Questo intervento deve essere eseguito da una seconda squadra di lavoratori, iniziando dopo 15 giorni dall' inizio delle operazioni di diserbo</p> <p>Nel caso la vegetazione raggiungesse un' altezza eccessiva , si invertiranno le modalità d' intervento ovvero, dapprima tagliando a raso la vegetazione e successivamente, dietro espresso ordine della D.L. l' operazione di diserbo.</p> <p>Lungo le pedociclabili si procederà solo all' esecuzione di trattamento diserbante e si interverrà in periodi diversi e solo quando espressamente richiesto dalla D.L.</p> <p>euro (sedicimila/00)</p>	cadauno	16'000,00
Nr. 2 02	<p>DISERBO-Aree pavimentate- da concludere entro 25 giorni continuativi dall' inizio lavori: L' intervento riguarda tutte le aree pavimentate adibite a piazze, strade, marciapiedi etc compreso piste pedociclabili,</p> <p>A)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</p> <p>Lungo le pedociclabili si procederà solo all' esecuzione di trattamento diserbante e si interverrà in periodi diversi e solo quando espressamente richiesto dalla D.L.</p> <p>euro (ottomila/00)</p>	cadauno	8'000,00
Nr. 3 03	<p>TAGLIO VEGETAZIONE SPONTANEA-Aiuole, Aree pavimentate-L' intervento riguarda tutte aiuole anche in presenza di piante, le aree pavimentate adibite a piazze, strade, marciapiedi etc compreso piste pedociclabili, da concludere entro 25 giorni continuativi dall' inizio lavori:</p> <p>B)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. Questo intervento deve essere eseguito da una seconda squadra di lavoratori, iniziando dietro ordine della D.L..</p> <p>Nel caso la vegetazione raggiungesse un' altezza eccessiva , si invertiranno le modalità d' intervento ovvero, dapprima tagliando a raso la vegetazione e successivamente, dietro espresso ordine della D.L. l' operazione di diserbo.</p> <p>Lungo le pedociclabili si procederà solo all' esecuzione di trattamento diserbante e si interverrà in periodi diversi e solo quando espressamente richiesto dalla D.L.</p> <p>euro (novemila/00)</p>	cadauno	9'000,00
Nr. 4 04	<p>Solo bordo ciclabili:</p> <p>1)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</p> <p>2)Taglio a raso della pavimentazione con vegetazione essiccata, mediante l' utilizzo di rifilatore, soffiatura del materiale di risulta verso l' esterno del percorso.</p> <p>Lungo le pedociclabili si procederà solo all' esecuzione di trattamento diserbante e si interverrà in periodi diversi e solo quando espressamente richiesto dalla D.L.</p> <p>euro (millecinquecento/00)</p>	cadauno	1'500,00
Nr. 5 05	<p>AREE TIPOLOGIA B-Banchine, scarpate, bordi stradali, aiuole poste a protezione delle alberature stradali, etc - da concludere entro 30 giorni consecutivi dall' inizio lavori</p> <p>Taglio erba per la larghezza minima di Ml.2,00 ad altezza di cm. 5 di: bordi, banchine e scarpate stradali. 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 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.</p>		

[illegible]

STIMA INCIDENZA SICUREZZA

OGGETTO: " Diserbo della vegetazione spontanea nelle vie cittadine "Anno 2017 - Progetto Definitivo - €. 34.000,00 di cui €. 32.980,00 a base di gara per lavori , €. 1.020,00 per O.S.

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

Crema, 09/02/2017

IL TECNICO
Geom. Gianluigi Mapelli

[illegible]

[illegible]