



COMUNE DI PADOVA

SETTORE LAVORI PUBBLICI

PROGETTO ESECUTIVO

Servizio di controllo Verde Indesiderato
Anno 2018

IMPORTO COMPLESSIVO: € 100.000,00

N° Progetto Nome File Data Maggio 2018	CUP LLPP	Computo metrico estimativo	
PROGETTISTI	R.U.P.	CAPO SETTORE	
Dott. For. Luigi Strazzabosco	Arch. Luigino Gennaro	Arch. Luigino Gennaro	

Servizio di controllo verde indesiderato				
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO				
	Un. mis.	Prezzo Euro	Quantità	Importo Euro
OPERE A MISURA				
Solo dove non è possibile diserbo fisico o meccanico e solo in prossimità di macchine parcheggiate diserbo chimico con micronizzazione del prodotto commerciale con ugello rotante segmentato con rotazione (6000 giri/minuto, Ultra Basso Volume) fa sì che la goccia di prodotto puro indiluito, grazie alla forza centrifuga, venga spinta dal centro dell'ugello rotante verso l'esterno e micronizzata ad ultra-basso-volume (150 my) senza creare nessuna nebbia. non diluito e con l'applicazione di campane per ridurre o eliminare effetto deriva si possono raggiungere risparmi di prodotto fino al 36% riducendo l'impatto Non si può ricorrere all'uso di prodotti fitosanitari che riportano le seguenti frasi di rischio: da R20 a R28, R36, R37, R38 da R40 a R43, R45, R48, da R60 a R64, R68 Decespugliamento delle infestanti con altezza superiore a 10 cm che non possono essere controllate con distribuzione di prodotti chimici per il rischio derivante di aumento dell'effetto deriva Esporre cartelli che indicano ,la data del trattamento , la durata del divieto di accesso all'area trattata che non deve essere inferiore al tempo di rientro indicato in etichetta				
e ove non indicato non può essere inferiore alle 48 ore,distribuzione con personale munito di Patentino per uso fitofarmaci, lavoro da svolgere nelle ore notturne dalle 21,00 alle 5,00 usando prodotti registrati per la micronizzazione comprensivo del lavoro notturno				
Quartiere 1	ml	0,04	170000,00	6800,00
Quartiere 2	ml	0,04	210000,00	8400,00
Quartiere 3	ml	0,04	450000,00	18000,00
Quartiere 4	ml	0,04	350000,00	14000,00
Quartiere 5	ml	0,04	230000,00	9200,00
Quartiere 6	ml	0,04	170000,00	6800,00
Disebo fisico				
Sulle strade e lungo le cordunate dei marciapiedi si dovrà provvedere con mezzi fisici in orari non notturni come il pirodiserbo usando una attrezzature con carello con erogazione a GPL a norma CE,con tubo e lancia portatile e mezzo semovente con fronte lavoro 80n cm con capacità minima dil lavoro 2, 5 Km ora	ml	0,07	150000,00	10500,00
All'interno di Parchi giardini, scuole si dovrà provvedere con mezzi fisici in orari non notturni come il pirodiserbo usando attrezzature semoventi con fronte di lavoro di 140 cm per i viali con erogazione a GPL a norma CE con capacita minima di lavoro di 2,5 km ora	mq	0,14	35000,00	4900,00

<p>Devitalizzazione arbusti ed alberi di dimensioni inferiori a 4 cm di circonferenza:</p> <p>La tecnica endoterapica dovrà essere eseguita conformemente alle normative previste dalle leggi nazionali, regionali e locali in materia di distribuzione ed uso di prodotti in ambito urbano. Sarà eseguita mediante fori dal diametro 2 mm circa ed una profondità di 3,5 cm con trapano elettrico a circa 12-20 cm dal colletto. Il numero dei fori varierà in base al diametro del fusto e dal numero di ramificazioni dell'infestante da colpire. Esercizio di una pressione molto ridotta attraverso l'impiego di una speciale siringa (Nuovo Metodo Corradi®) munita di appositi aghi ed innestata ad un tubo collegato ad un serbatoio contenente una soluzione di erbicidi ed arbusticidi sistemici in miscela con veicolante. Tutta l'attrezzatura dovrà essere indossata dagli operatori garantendo il più accurato presidio del cantiere di lavoro durante le operazioni. L'intervento dovrà essere eseguito utilizzando erbicidi che abbiamo la registrazione per uso extra-agricolo /ambiente urbano e per iniezioni al tronco e/o spennellature al fusto/branche</p>	cad.	1	10	10,00
<p>Diserbo chimico con acido pelargonico contro infestanti annuali e perenni, mono e dicotiledoni in viali alberati, sentieri, parchi e giardini pubblici, bordi stradali, aree industriali, aree ed opere civili impiegare il prodotto alla dose di 200 ml per litro d'acqua (pari a 1 Litro di prodotto in 5 Litri d'acqua), distribuendo per ogni metro quadro di superficie da trattare 100 ml della soluzione ottenuta. Assicurarsi una completa ed uniforme bagnatura delle infestanti da controllare in quanto solo le piante raggiunte dalla soluzione di irrorazione muoiono. Intervenire durante il periodo vegetativo quando le infestanti sono in attiva crescita fino allo stadio di 10 foglie (ad es. Dente di leone) e/o fino ad un'altezza massima di 10 cm (es. graminacee). Ripetere eventualmente i trattamenti a distanza di 3-4 settimane fino a un massimo di 8 applicazioni/anno.</p>	mq	0,1	100,00	10,00
SOMME PER LAVORI				
Sommano				78620,00
Oneri per la sicurezza				1800,00
Sommano per lavori				80420,00
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
IVA 22% su importo lavori				17692,40
Imprevisti e contributi Anac				1887,60
IMPORTO COMPLESSIVO				100000,00