



COMUNE DI PADOVA

AREA LL.PP.

SETTORE OPERE INFRASTRUTTURALI, MANUTENZIONI E ARREDO URBANO

SERVIZIO VERDE

SERVIZIO DI MANUTENZIONE DEI CIGLI ERBOSI DELLE STRADE CITTADINE ANNO 2018

IMPORTO COMPLESSIVO: € 50.000,00

N° Progetto Nome File <i>APPR_7_OPI_CIGLI_2018 _REL.pdf</i> Data Gennaio 2018	CUP LLPP	Elaborato Relazione tecnico illustrativa Quadro economico 1
--	---	--

PROGETTISTI	R.U.P.	CAPO SETTORE	CAPO AREA
Geom. Piergiorgio Stefani	Ing Paolo Salvagnini	Arch. Luigino Gennaro	Arch. Luigino Gennaro

Premesso che la manutenzione periodica del verde stradale è indispensabile per il decoro dell'ambiente urbano e soprattutto per garantire la sicurezza degli utenti della strada, nel corso della stagione primaverile dell'anno corrente si è riscontrato un andamento climatico eccezionale, con frequenti ed abbondanti precipitazioni e con un conseguente ciclo vegetativo molto intenso, ragione per cui si dovrà provvedere ad un maggiore numero di interventi rispetto a quanto previsto nella programmazione iniziale.

Per quanto sopra riportato e per garantire quindi un servizio adeguato sulla rete viaria dei quartieri cittadini, viene redatto il presente progetto che prevede due interventi di taglio dell'erba delle banchine e delle pertinenze stradali per la stagione autunnale, sempre con modalità diversificate per tipologie indicate nel "Capitolato d'oneri".

Il servizio verrà svolto mediante più squadre debitamente attrezzate, dotate di mezzi di adeguata potenzialità per garantire il rapido svolgimento del servizio, specie nelle strade ad traffico intenso.

Le prestazioni previste nel progetto sono quantificabili come descritte di seguito:

Quadro economico di spesa

Importo delle prestazioni	€	38.500,00
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso di gara	€	1.500,00
Totale prestazioni	€	40.000,00
Incentivi per funzioni tecniche (art. 113 D.Lgs 50/2016)	€	800,00
IVA 22% su importo lavori e sicurezza	€	8.800,00
Spese di gara e imprevisti	€	400,00
Importo Totale	€	50.000,00

QUADRO INCIDENZA DI MANODOPERA

Per il calcolo dell'incidenza della mano d'opera nei lavori in oggetto, si prendono come riferimento le tariffe per operai a tempo determinato settore florovivaismo in vigore dal 01/01/2017

Manutenzione dei cigli erbosi – Anno 2018

Elementi di costo	incidenza %	Importo
MANODOPERA	42,00%	€ 16.800,00
CARBURANTI	21,50%	€ 8.600,00
MANUTENZIONE MEZZI	7,00%	€ 2.800,00
MATERIALI E NOLEGGI	4,50%	€ 1.800,00
SPESE GENERALI	15,00%	€ 6.000,00
UTILI D'IMPRESA	10,00%	€ 4.000,00
TOT.	<u>100,00%</u>	<u>€ 40.000,000</u>

COSTO DELLA MANODOPERA					
Operai	NR/OP.	NR/ORE	QUALIFICA	COSTO ORARIO	TOTALE
Operai specializzati super	n. 0	0	LIVELLO "A" MANUTENTORE	€ 18,07	€ 0,00
Operai specializzati	n. 1	360	LIVELLO "B" MANUTENTORE	€ 17,19	€ 6.188,40
Operai qualificati	n. 1	360	LIVELLO "D" MANUTENTORE	€ 15,51	€ 5.583,60
Operai comuni	n. 1	360	LIVELLO "E" MANUTENTORE	€ 13,98	€ 5.032,80

TOTALE MANODOPERA	€ 16.804,80
--------------------------	--------------------