



COMUNE DI PADOVA

AREA LL.PP.

SETTORE OPERE INFRASTRUTTURALI, MANUTENZIONI E ARREDO URBANO

SERVIZIO VERDE

SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE RIVE DEI CANALI CITTADINI INTERVENTO – 2018 COMPLETAMENTO

IMPORTO COMPLESSIVO: € 100.000,00

N° Progetto Nome File <i>APPR_1_OPI_CANALIEST_2018_REL-QE.pdf</i> Data Marzo 2018	CUP <u>LLPP</u>	Elaborato Relazione illustrativa Quadro economico di spesa 1
--	--	---

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

- Relazione Illustrativa

Premesso che il Comune di Padova ha in concessione dal Genio Civile alcuni tratti degli argini della rete fluviale cittadina, in parte destinati ad una fruibilità ricreativa, alla mobilità ciclabile ed in parte interessati dalla viabilità stradale, la gestione di questi spazi rende necessaria una manutenzione ordinaria annuale delle superfici erbose, indispensabile per il decoro dell'ambiente urbano e soprattutto per garantire la fruibilità degli stessi e la sicurezza dei tratti di viabilità stradale urbana contermini.

A causa dell'andamento vegetativo stagionale, gli interventi quest'anno sono cominciati in anticipo rispetto agli anni precedenti, per cui si prevede un aumento degli stessi; dato che con l'affidamento attualmente in corso potrà essere garantita la gestione del verde arginale solo per il periodo primaverile ed estivo, viene redatto il presente progetto che prevede ulteriori interventi di taglio dell'erba degli argini per la fine della stagione estiva ed autunnale, sia dei canali esterni che di quelli interni.

Il servizio verrà svolto mediante una o più squadre, dotata di mezzi e attrezzature di adeguata potenzialità per garantire il rapido svolgimento del servizio.

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

QUADRO ECONOMICO DI SPESA

Importo del servizio	€	77.000,00
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso di gara	€	3.000,00
Totale prestazioni	€	80.000,00
<i>Somme a disposizione dell'Amministrazione</i>		
Incentivi per funzioni tecniche ex art.113 D.Lgs 50/2016	€	1.600,00
I.V.A. 22%	€	17.600,00
Spese di gara ed imprevisti (Iva compresa)	€	800,00
Importo Totale	€	100.000,00

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

SERVIZIO: Manutenzione canali Anno 2018bis

IMPORTO DI PROGETTO
€ 100.000,00

IMPORTO CON ONERI DI SICUREZZA
€ 80.000,000

Elementi di costo	incidenza %	Importo
MANODOPERA	42,65%	€ 34.117,65
CARBURANTI	21,00%	€ 16.800,00
MANUTENZIONE MEZZI	7,00%	€ 5.602,35
NOLEGGI	4,35%	€ 3.480,00
SPESE GENERALI	15,00%	€ 12.000,00
UTILI D'IMPRESA	10,00%	€ 8.000,00
TOT.	<u>100,00%</u>	<u>€ 80.000,000</u>

COSTO DELLA MANODOPERA					
Operai	NR/OP.	NR/ORE	QUALIFICA	COSTO ORARIO	TOTALE
Operai specializzati	n. 1	610	LIVELLO "B" MANUTENTORE	€ 17,27	€ 10.534,70
Operai qualificati	n. 2	960	LIVELLO "D" MANUTENTORE	€ 15,58	€ 14.956,80
Operai comuni	n. 1	615	LIVELLO "E" MANUTENTORE	€ 14,04	€ 8.634,60

TOTALE MANODOPERA	<u>€ 34.126,10</u>
-------------------	--------------------