



# **COMUNE DI PADOVA**

## **AREA LL.PP.**

**SETTORE VERDE, PARCHI E AGRICOLTURA URBANA**

### **PROGETTO ESECUTIVO**

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL'ARREDO VERDE DELLE  
ROTONDE E AIUOLE CITTADINE – ANNO 2018**

**IMPORTO COMPLESSIVO: € 150.000,00**

<b>N° Progetto</b>  <b>Nome File</b>	<b>CUP</b>    <b>LLPP</b>	<b>Elaborato</b> <b>1</b>  <b>RELAZIONE ILLUSTRATIVA QUADRO ECONOMICO DI SPESA UBICAZIONE INTERVENTI</b>
<b>PROGETTISTI</b>  Dr. Chiara Vallerani  Assistente progettazione p.a. Sandro Pigozzo	<b>R.U.P.</b>  Dr. Ciro Degli Innocenti	<b>CAPO SETTORE</b>  Dott. Ciro Degli Innocenti

## Relazione illustrativa

Le aiuole cittadine rappresentano uno dei biglietti da visita ormai riconosciuti della città di Padova. Sia per chi entra in città per una visita, sia per quanti quotidianamente attraversano le nostre strade, in macchina, a piedi o in bici, la vista delle aiuole (tra cui si comprendono le rotatorie) ben curate infonde un senso di ordine, benessere e sicurezza.

La gestione di questi spazi verdi, non direttamente fruiti, in quanto non calpestabili, ma goduti per la vista, i profumi, e l'abbellimento delle strade cittadine, richiede una cura costante che può essere fornita solo grazie alle competenze specialistiche di chi si occupa di gestione del paesaggio urbano.

Nel corso degli anni alcuni parametri di valutazione nella progettazione e cura delle aiuole pubbliche si sono evoluti, per una molteplicità di motivi, legati alla riduzione delle risorse economiche ed umane all'interno dell'Amministrazione, dell'acquisizione di maggiore consapevolezza della sostenibilità ambientale e sociale, che comporta la sostituzione di vegetazione ormai esaurita con specie più resistenti alla siccità, in grado di sequestrare gli inquinanti e di fornire alla cittadinanza una sensazione di decoro unita alla sicurezza.

Considerato pertanto che, non solo per esaurimento fisiologico delle composizioni floristiche, ma anche a seguito di danneggiamenti causati dai mezzi, lavori di adeguamento dei servizi, atti vandalici, condizioni climatiche estreme, molte di queste composizioni sono deperite, risulta necessario approntare gli interventi di riqualificazione e rinnovamento della composizione floristica delle aiuole, alla riqualificazione di aiuole e rotatorie attualmente inerbite, oltre alla manutenzione delle rotatorie comprese nell'elenco ubicazioni, suscettibile di modifiche nel numero, nella tipologia e nel sito in corso d'opera e a discrezione della D.L.

## Quadro economico di spesa

Importo soggetto a ribasso di gara	113.234,00
Oneri per la sicurezza	1.700,00
<b>Totale</b>	<b>114.934,00</b>
<b>Somme a disposizione</b>	
IVA 22% su importo lavori e sicurezza	25.285,48
Fondo accordi bonari	3.448,02
Incentivi per funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. 18/04/2016 n. 50	2.298,68
Tassa A.N.A.C.	30,00
Ripristini edili delle aiuole	4.000,00
Arrotondamenti	3,82
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>35.066,00</b>
<b>Importo complessivo</b>	<b>150.000,00</b>

## Incidenza di manodopera

Per il calcolo dell'incidenza della mano d'opera nei servizi in oggetto, si prendono come riferimento i costi parametrici di incidenza della manodopera nelle varie categorie di lavori, di cui all'allegato D della Dgr n. 603 del 10 maggio 2011 e successive modifiche ed integrazioni, pari al 27% per le opere di sistemazione a verde.

## Elenco ubicazioni

Nel corso dell'appalto l'elenco delle ubicazioni, nel numero e nella tipologia degli interventi, potrà variare in funzione delle urgenze rilevate dall'Amministrazione e di nuovi interventi identificati.

COD_AREA	NOME_VIA	INTERSEZIONE_VIA_2	INTERSEZIONE_VIA_3	Q	TIPOLOGIA
9992780	VIA AVANZO JACOPO	VIA ANNIBALE DA BASSANO		1	APPALTO ROTONDE EX Q 2 TIPO B
9991918	VIA MONTA'	CORSO AUSTRALIA		5	APPALTO ROTONDE EX Q 6 TIPO A
9990302	VIA CANTELE ANTONIO	VIA MORTISE VIALE		2	APPALTO ROTONDE EX Q3 TIPO A
9992873	NAVIGAZIONE INTERNA (DELLA)	ELETTRONICA (DELL')		3	APPALTO ROTONDE TIPO A
9990348	VIA FORNACI	VIA MADONNA DEL ROSARIO		3	APPALTO ROTONDE TIPO A
9992864	VIA PLEBISCITO (DEL)	VIA BENEDETTI LIBERO	VIA GUGLIELMO GEREMIA	2	APPALTO ROTONDE TIPO A
9990760	VIA PROSDOCIMI ALESSANDRO	VIABILITA' PROVVISORIA		3	APPALTO ROTONDE TIPO A
9992637	VIA BENEDETTI LIBERO	VIA CALLEGARI (CARDINALE)		2	APPALTO ROTONDE TIPO A
9990144	VIA VIOTTI GIOVANNI BATTISTA	VIABILITA' PROVVISORIA		2	APPALTO ROTONDE TIPO A
9992898	VIA ANNIBALE DA BASSANO	VIA VIANELLO GIOVANNI		2	APPALTO ROTONDE TIPO A
9993132	VIA SAN MASSIMO	VIA OSPEDALE CIVILE		1	APPALTO ROTONDE TIPO A
9992863	VIA CALLEGARI (CARDINALE)	VIA PLEBISCITO (DEL)		2	APPALTO ROTONDE TIPO A
9992897	VIA TOTI ENRICO	VIA ANNIBALE DA BASSANO		2	APPALTO ROTONDE TIPO A
9992872	CORSO TRE VENEZIE (DELLE)	VIABILITA' PROVVISORIA		2	APPALTO ROTONDE TIPO A
9992862	TERZA STRADA	VIALE INDUSTRIA (DELL')		3	APPALTO ROTONDE TIPO A
9992808	VIA SALBORO	VIA BEMBO PIETRO		4	APPALTO ROTONDE TIPO A
9992860	VIA TURAZZA DOMENICO	VIA SAN FIDENZIO		3	APPALTO ROTONDE TIPO A
9993134	VIA RISMONDO FRANCESCO	VIABILITA' PROVVISORIA		3	APPALTO ROTONDE TIPO A
9990298	VIA BAJARDI RICCARDO	VIA CARDAN GUIDO		3	APPALTO ROTONDE TIPO A
9992811	VIA GATTAMELATA VIA	VIA ARIOSTO LUDOVICO		3	APPALTO ROTONDE TIPO A
9992866	PONTEVIGODARZE RE	VIA FORNACE MORANDI		2	APPALTO ROTONDE TIPO A
9992812	VIA ARIOSTO LUDOVICO	VIA CORRADO JACOPO		3	APPALTO ROTONDE TIPO A

9992809	VIA BISCIA (DELLA)	VIA STEFANINI LUIGI	6	APPALTO ROTONDE TIPO A
9991454	VIA MAGAROTTO ANTONIO	VIA CHIESANUOVA	6	APPALTO ROTONDE TIPO A
9993202	VIA CARDAN GUIDO	VIA CANTELE ANTONIO	2	APPALTO ROTONDE TIPO A
9993116	VIA VERROCCHIO ANDREA	VIA SEMITECOLO NICOLETTO	2	APPALTO ROTONDE TIPO A
9992664	CORSO MILANO	VIA RAGGIO DI SOLE VIA FABRICI GIROLAMO D'ACQUAPENDE NTE	1	APPALTO ROTONDE TIPO A
9991596	VIA BRUNO GIORDANO		1	APPALTO ROTONDE TIPO A
9990627	VIA ROMANA APONENSE	VIA LATISANA	5	APPALTO ROTONDE TIPO A
9991471	VIA SORIO	VIABILITA' PROVVISORIA	6	APPALTO ROTONDE TIPO A
9992987	VIA CANESTRINI GIOVANNI	VIA GERARDO PIETRO	4	APPALTO ROTONDE TIPO A
9991001	VIA GUIZZA (CONSELVANA)	VIA MUZIO GIROLAMO	4	APPALTO ROTONDE TIPO A
9992810	VIA GATTAMELATA	VIA CORNARO ALVISE	1	APPALTO ROTONDE TIPO A
9992806	VIA COSTA ANDREA	VIA BRUNO GIORDANO	4	APPALTO ROTONDE TIPO A
9993098	VIA SIGNORINI TELEMACO	VIA PONTEVIGODAR ZERE	2	APPALTO ROTONDE TIPO A
9992805	VIA GOZZANO GUIDO	VIA CONFORTINI PIETRO	4	APPALTO ROTONDE TIPO A
9992688	VIA ROSSELLI (FRATELLI)	VIA FOGAZZARO ANTONIO	4	APPALTO ROTONDE TIPO A
9993178	VIA URUGUAY	VIABILITA' PROVVISORIA	3	APPALTO ROTONDE TIPO A
9993173	VIA GOZZI GASPARE	VIABILITA' PROVVISORIA	1	APPALTO ROTONDE TIPO A
9993171	VIA SAETTA VITTORIO	VIA PIEROBON LUIGI	2	APPALTO ROTONDE TIPO A
9993203	VIA PESCAROTTO (DEL)	VIA SAN MURIALDO LEONARDO	3	APPALTO ROTONDE TIPO A
9993179	VIA ROMANA APONENSE	VIA CHIOGGIA	5	APPALTO ROTONDE TIPO A
9993148	VIA MESSICO LARGO	VIA PORTOGALLO	3	APPALTO ROTONDE TIPO A
9993174	MENEGHETTI EGIDIO	VIABILITA' PROVVISORIA	1	APPALTO ROTONDE TIPO A
9993175	VIA PAOLO SAMBIN	VIABILITA' PROVVISORIA	5	APPALTO ROTONDE TIPO A
9991100	PIAZZALE PORTA SAVONAROLA (DI)	VIABILITA' PROVVISORIA	5	APPALTO ROTONDE TIPO A - A CAVALLO CON Q 1
9992865	VIALE NAVIGAZIONE	QUARTA STRADA	3	APPALTO ROTONDE TIPO B

INTERNA (DELLA)		
	CORSO TRE	
VIA ANNIBALE DA	VENEZIE	APPALTO ROTONDE
9992871 BASSANO	(DELLE)	2 TIPO B
VIA CANTELE	VIA BAJARDI	APPALTO ROTONDE
9990764 ANTONIO	RICCARDO	3 TIPO B
	VIA BALESTRA	APPALTO ROTONDE
9992807 VIA PIOVESE	LUIGI	4 TIPO B
VIALE PACE	VIA GOLDONI	APPALTO ROTONDE
9992695 (DELLA)	CARLO	3 TIPO B
VIALE PACE	VIABILITA'	APPALTO ROTONDE
9992827 (DELLA)	PROVVISORIA	1 TIPO B
	VIA	
	PESCAROTTO	APPALTO ROTONDE
9992622 VIA VENEZIA	(DEL)	3 TIPO B
	VIA VIOTTI	
VIA BAJARDI	VIA PLEBISCITO	APPALTO ROTONDE
9992635 RICCARDO	(DEL)	2 TIPO B
	GIOVANNI	
VIA	BATTISTA	APPALTO ROTONDE
9992813 GATTAMELATA	VIA GIUSTINIANI	1 TIPO B
	NICOLO'	
	VIA	
VIA GRASSI	MARONCELLI	APPALTO ROTONDE
9990486 ANTONIO	PIERO	3 TIPO B
VIA DI NANNI		APPALTO ROTONDE
9990491 DANTE	VIA SAN MARCO	3 TIPO B
VIA AVANZO	VIA STRADIVARI	APPALTO ROTONDE
9992858 JACOPO	ANTONIO	2 TIPO B
VIA AVANZO	VIA ALTICHIERI	APPALTO ROTONDE
9992859 JACOPO	DA ZEVIO	2 TIPO B
		APPALTO ROTONDE
9991073 VIA SACRO CUORE	VIA PO	6 TIPO B
	VIA ISTRIA	
	VIA CAVE	APPALTO ROTONDE
9991503 VIA COLLI (DEI)	(DELLE)	6 TIPO B
VIA CONFORTINI	VIA BOIARDO	APPALTO ROTONDE
9991414 PIETRO	MATTEO MARIA	4 TIPO B
VIA IPPODROMO	CAVALCAVIA	APPALTO ROTONDE
9993099 (DELL')	SAN MARCO	3 TIPO B
CORSO TRE	VIA GENNARI	APPALTO ROTONDE
9992868 VENEZIE (DELLE)	GIUSEPPE	2 TIPO B
	VICOLO	
VIA ANTONIO DA	BUONARROTI	APPALTO ROTONDE
9993074 MURANO	MICHELANGELO	2 TIPO B
VIA SARPI PAOLO	VIA PELLEGRINO	APPALTO ROTONDE
9991713 (FRA')	(BEATO)	1 TIPO B
		APPALTO ROTONDE
9991748 VIA GOITO	VIA CERNAIA	1 TIPO B
	VIABILITA'	APPALTO ROTONDE
9993176 VIA BEZZECA	PROVVISORIA	5 TIPO B
VIA GUIZZA	VIA SCARPA	APPALTO ROTONDE
9992732 (CONSELVANA)	CARLO	4 TIPO B
VIALE	PIAZZALE	APPALTO ROTONDE
9993182 CODALUNGA	MAZZINI	1 TIPO B
VIALE		APPALTO ROTONDE
9993181 CODALUNGA	VIA TRIESTE	1 TIPO B
VIA TOMMASEO	VIALE PACE	APPALTO ROTONDE
9993200 NICCOLO'	(DELLA)	1 TIPO B

9993177 VIA RIENZA	VIA SEMITECOLO NICOLETTO		6	APPALTO ROTONDE TIPO B
9990399 VIA SAN MARCO	VIA MARANGON ALFIO		3	APPALTO ROTONDE TIPO B CAPOLINEA BUS
VIA PLEBISCITO 9992633 (DEL)	VIA AVANZO JACOPO		2	APPALTO ROTONDE TIPO C
9990432 VIA BIGOLO (DEL)	CAVALCAVIA MORTISE		3	APPALTO ROTONDE TIPO C
9992620 VIA VENEZIA	VIA TOMMASEO NICCOLO'		1	APPALTO ROTONDE TIPO C
9992304 VIA PO	VIA ALTICHIERO		4	APPALTO ROTONDE TIPO C
9993172 VIA TRIESTE	VIABILITA' PROVVISORIA		1	APPALTO ROTONDE TIPO C
9993085 VIA PIOVESE	VIABILITA' PROVVISORIA		4	APPALTO ROTONDE TIPO C
VIA CARDAN 9990919 GUIDO	VIA DI LENNA ERMANNIO	VIA MADONNA DELLA SALUTE	3	APPALTO ROTONDE TIPO C
VIA SARPI PAOLO 9992678 (FRA')	CAVALCAVIA DALMAZIA	VIALE ZANCAN LANFRANCO	1	APPALTO ROTONDE TIPO C
VIA GUIZZA 9991967 (CONSELVANA)	CORSO PRIMO MAGGIO		4	APPALTO ROTONDE TIPO C
9991392 VIA MONTA'	VIA CROCE VERDE		6	APPALTO ROTONDE TIPO C
CAVALCAVIA 9992681 BEMBO	CORSO PRIMO MAGGIO		4	APPALTO ROTONDE TIPO C
9992883 VIA EINAUDI LUIGI	VIA SAN MARCO		2	APPALTO ROTONDE TIPO C
9993147 VIA MESSICO	CORSO STATI UNITI	VIA LISBONA	3	APPALTO ROTONDE TIPO C
VIALE 9993180 CODALUNGA	CAVALCAVIA BORGOMAGNO		1	APPALTO ROTONDE TIPO C
VIA PONTEVIGODARZE 9992861 RE	VIABILITA' PROVVISORIA		2	DAVANTI GIARDINO VANZAN APPALTO ROTONDE TIPO A
VIA GOLDONI 9992826 CARLO	VIA TOMMASEO NICCOLO'	VIA BERLINGUER ENRICO	3	DAVANTI TRIBUNALE APPALTO ROTONDE TIPO B
VIA ASPETTI 9992207 TIZIANO	CAVALCAVIA BORGOMAGNO VIABILITA'		1	EX Q 2
9993029 VIA EINAUDI LUIGI	PROVVISORIA VIABILITA'		2	EX Q3
9993028 VIA EINAUDI LUIGI	PROVVISORIA PIAZZALE STANGA (DELLA)		2	EX Q3
9990552 VIA VENEZIA			3	FAGIOLO APPALTO ROTONDE TIPO C
VIA SARPI PAOLO 9992867 (FRA')	CAVALCAVIA DALMAZIA		5	SOTTO IL PONTE APPALTO ROTONDE TIPO B