



COMUNE DI PADOVA

AREA LL.PP.

**SETTORE OPERE INFRASTRUTTURALI,
MANUTENZIONI E ARREDO URBANO
SERVIZIO MANUTENZIONI VERDE PUBBLICO**

PROGETTO ESECUTIVO

**LAVORI DI CONSERVAZIONE E RIASSETTO DEL PATRIMONIO ARBOREO DELLE AREE VERDI E PARCHI –
ANNO 2018 – 3° LOTTO LLPP OPI 2018/051-002**

IMPORTO COMPLESSIVO: € 350.000,00 (IVA inclusa)

N° Progetto Nome File Data	CUP LLPP OPI 2018/051-002	- 1.RELAZIONE TECNICA E QUADRO ECONOMICO
---	--	---

PROGETTISTI Dr. Simonetta Pollazzi	R.U.P. 	CAPO SETTORE Arch. Luigino Gennaro	CAPO AREA Arch. Luigino Gennaro
---	---	---	--

RELAZIONE

Il progetto in essere riguarda la resa di lavori colturali sul patrimonio arboreo presente nelle aree verdi e nei parchi cittadini.

Gli alberi presenti nelle aree verdi e parchi comunali complessivamente sono ca 31.900, di queste circa 15.300 sono radicate nei 117 principali parchi cittadini di cui all'Allegato I. Le altre piante sono presenti in aree verdi, anch'esse oggetto del progetto.

Gli interventi dovranno essere resi in modo da bilanciare l'esigenza di consentire alle piante di ottimizzare l'efficienza vegetale riducendo al massimo il rischio connesso alla interferenza tra gli alberi e le utenze.

Le alberature poste nelle aree verdi aperte al pubblico, come i parchi o i giardini, richiedono un alto livello di manutenzione; essi sono una ricchezza ma possono costituire un rischio per l'elevata componente di pericolo data dalla possibile gravità di danni dovuti ad eventuali cedimenti di piante o di parte di esse.

Dove è possibile ridurre le problematiche delle alberature, si opta per la potatura che dovrà essere eseguita nel rispetto dei criteri della buona arboricoltura. In caso in cui si riscontrassero problematiche fitopatologiche non riducibili o conflitti con manufatti (es. pavimentazioni, sottoservizi, ecc.) non sanabili si procede con l'abbattimento e con la rimozione della relativa ceppaia.

Si prevede la sostituzione delle piante abbattute.

Gli interventi possono comportare un cambiamento profondo di una area verde, come per esempio se si eseguono abbattimenti di uno o più alberi maturi seguiti dalla loro sostituzione con alberi giovani. Le modificazioni a tutti gli effetti possono considerarsi dei veri e propri lavori nell'ambito della categoria OS24.

Per quanto riguarda le nuove messe a dimora, vengono scelte specie prevalentemente autoctone o naturalizzate che siano ben adattate alle condizioni della pianura veneta.

TIPOLOGIA DELLE OPERE E DEGLI INTERVENTI

- Interventi di potatura (di riduzione, di rimonda del secco, di riduzione ecc.);
- Interventi di abbattimento di piante sia isolate che in gruppo.
- Rimozione di alberature morte/schiantate;
- Rimozione di ceppaie;
- Interventi di formazione di tappeto erboso;
- Nuove messe a dimora con fornitura delle piante;
- Interventi di irrigazione di soccorso.

I lavori verranno effettuati a trattativa privata, mediante una gara esplorativa, interpellando le ditte in possesso dei requisiti di legge.

QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI

A. importo lavori		
A.1 - Lavori a misura e fornitura di materiali (da contabilizzarsi con i prezzi dell'Elenco Prezzi allegato)	€	263.737,00
A.2 - Oneri di sicurezza (non assoggettabili a ribasso)	€	10.000,00
Totale Importo lavori	€	273.737,00
B. Somme a disposizione dell'Amministrazione		
B.1 Incentivi per funzioni tecniche (art. 113 D.Lgs n. 50/16) 2% su importo lavori		5.474,74
B.2 Contributo Autorità di Vigilanza	€	225,00
B.3 Spese tecniche ed imprevisti		2.129,01
B.4 IVA 22% su importo lavori	€	60.222,14
B.5 Fondo per accordo bonario 3% su importo lavori	€	8.212,11
sommano a disposizione dell'Amministrazione	€	76.263,00
Importo complessivo	€	350.000,00

LA PROGETTISTA
Dott. Simonetta Pollazzi

IL CAPO SERVIZIO
Ing. Paolo Salvagnini

ALLEGATO I - ELENCO DEI PRINCIPALI PARCHI CITTADINI

Q.	VIA	DENOMINAZIONE
1	VIA AGANOOR VITTORIA	LINA MERLIN
1	VIA SANT'EUFEMIA	CITTA' DEI BAMBINI
1	VIALE ROTONDA (DELLA)	GIARDINI DELLA ROTONDA
1	CORSO GARIBALDI	ARENA
1	CORSO GARIBALDI	MONUMENTO LIBESKIND
1	CORSO MILANO	GIARDINO CAVALLEGGERI
1	VIC. PONTECORVO	PARCO TREVES
1	VIA FISTOMBA	VENTURINI NATALE
1	VIA SANMICHELI	ROSETO SANTA GIUSTINA
1	PRATO DELLA VALLE	ISOLA MEMMIA
2	PIAZZA AZZURRI D'ITALIA	DELLE CAMPANULE
2	VIA ALTICHERI DA ZEVIO	MILCOVICH
2	VIA PIACENTINO	PIACENTINO
2	VIA PIAGGI GIOVANNI	SAN CARLO
2	CAVALC. BORGOMAGNO	BORGOMAGNO
2	VIA BUONARROTI	GIARDINO DEL POZZO
2	VIA TEMANZA TOMMASO	TEMANZA
2	VIA DUPRE' GIOVANNI	PARCO MORANDI
2	VIA TICINO	GIARDINO FANTASIA
2	VIA FAVARETTO	GIARDINO RUSTICO
2	VIA FORNACE MORANDI	GIARDINO DEI CILIEGI
2	VIA GUARDI FRANCESCO	QUADRIFOGLIO
2	VIA VIGODARZERE	VANZAN
3	VIA VIGONOVESE	VILLA BERTA
3	VIA IPPODROMO (DELL')	GIARDINO VECCHIO BROLO
3	VIA BAJARDI RICCARDO	PARCO DELLE FARFALLE
3	VIA SANT'ORSOLA VECCHIA	PARCO RONCAJETTE
3	VIA TONZIG ANTONIO	TONZIG
3	VIA VENEZIA	PARCO EUROPA
3	VIA ONGARELLO	PARCO IRIS
3	VIA BAROZZI PIETRO	LOTTIZZAZIONE ZORZI
3	VIA SONNINO SIDNEY	GIARDINO DEL LAURO
3	VIA ASCONIO PEDIANO	PARCO FENICE
3	VIA MARTIRI GIUL. E DALM.	GIARDINO ESPERANTO
3	VIA GATTAMELATA	GATTAMELATA
3	VIA ALSAZIA	ALSAZIA
3	VIA ANDALUSIA	ANDROMEDA
3	VIA BAJARDI	DENTE DI LEONE
3	VIA BIGOLO (DEL)	LOTTIZZAZIONE AFRA
3	VIA BORGO BORGHETTO	MESSICO
3	VIA BORSO ANTONIO	GIARDINO GLADIOLO
3	VIA CERVI (FRATELLI)	GIARDINO DEL SOLE
3	VIA MONSIGNOR FORTIN	I PRATI DI PADOVA
3	VIA GIOLITTI GIOVANNI	GIOLITTI
3	VIA GRANZE SUD (DELLE)	GIARDINO DEI RANUNCOLI
3	VIA LANARI TORRE	SIEPE CAMPESTRE
3	VIA LUXARDO	FIOR D'ANGIOLO
3	VIA MANDELLI CARLO	LOTTIZZAZIONE LETIZIA
3	VIA MARONCELLI PIERO	GIARDINO DELLE FORSYTIE
3	VIA PICCIO (COLONNELLO)	CARPINI
3	VIA TESTA ANNIBALE	RESIDENZA DEL SOLE
3	VIA ZACCONI ERMETE	PARCO DEI FRASSINI
3	VIA ZAMBALDI SILVIO	SAN GREGORIO MAGNO
3	VIA BOCCACCIO	GIARDINO DEI GIUSTI
4	VIA MARGHERA	GIARDINO APPIANI
4	VIA MARGHERA	LUDOTECA AMBARABA'
4	VIA SAN PIO X	PERLASCA
4	VIA VECCHIA	PARCO DEI FAGGI
4	VIALE CAVALLOTTI	PARCO MARGHERITA HACK
4	VIA SAN PIO X	GIARDINO ALICORNO
4	VIA BUZZACCARINI	PARCO GIOCHI DEI BIMBI
4	VIA SANTA RITA	SANTA RITA
4	VIA VECCHIA	GIARDINO BADEN POWELL
4	VIA SALICI (DEI)	PARCO DEI SALICI
4	VIA GOZZANO GUIDO	GIARDINO IBISCO
4	VIA DIANO	DIANO
4	VIA ALGAROTTI	GIARDINO DEL CAMPETTO
4	VIA CAVALCA	GIARDINO DEL PIOPPETO
4	VIA COMMISSARIO (DEL)	COMMISSARIO
4	VIA DE LAZARA	GIARDINO DELLE ROBINIE

4 VIA DECEMBRIO	GIARDINO DEL POETA
4 VIA BENTSIK	PEEP 8 GUIZZA
4 VIA GUIZZA (CONSELVANA)	SVEVO
4 VIA POLCASTRO	POLCASTRO
4 VIA PONCHIA	PEEP 9 - SALBORO
4 VIA RONTTO MATTEO	RONTTO
4 VIA SALGARI EMILIO	SALGARI
4 VIA VALGIMIGLI MANARA	GIARDINO DELLE BETULLE
4 VIA VITTORINO DA FELTRE	PADRE LEOPOLDO
4 VIA DEI GIACINTI	GIARDINO GIACINTI
5 VIA BAINSIZZA	CAMPO DEI GIRASOLI
5 VIA CASERTA	ULIVI DI GERUSALEMME
5 VIA DECORATI	PADOVA NUOTO
5 VIA MONTE SUELLO	GIARDINO DELLE VIOLE
5 VIA CASORATI FELICE	MANDRIA
5 VIA CASTELFRANCO	GIARDINO PRATOFIORITO
5 VIA DECORATI	DECORATI
5 VIA DIVISIONE FOLGORE	FOLGORE DELLE ORTENSIE
5 VIA GEMONA	BIANCOSPINO
5 VIA ISONZO	BRUNO DA LONGOBUCCO
5 VIA MADONNINA	MELA ROSSA
5 VIA MAROSTICA	PRIMULA
5 VIA MONTE CENGIO	GIARDINO DEI GELSI
5 VIA PALESTRO	LOTT. EX COMM. TRASPORTI
5 VIA POLESINE	GIARDINO USIGNOLO
5 VIA RAVENNA	CITTA' D'ITALIA
5 VIA TOBLINO	ROVERELLA
6 VIA MONTE FRASSENELLE	PARCOSPINO
6 VIA PASINATO	PULLE/PASINATO
6 VIA PELOSA	GIARDINO FIORDALISO
6 VIA PELOSA	PARCO DEGLI ARTISTI
6 VIA CAPITELLO	PARCO DEGLI ALPINI
6 VIA CIAMICIAN GIACOMO	GIARDINO DELLA LUNA
6 VIA PELOSA	BRENTILLA
6 VIA AGNO	OROLO
6 VIA BISCIA (DELLA)	GIARDINO DEGLI ACERI
6 VIA BOITE	SACRO CUORE
6 VIA FERMI ENRICO	PADOVA 2000
6 VIA FRANZELA	GIARDINO DEL BORGO
6 VIA METAURO	ABETE
6 VIA MONTA'	SARMAR EST
6 VIA MONTA'	PARCO MONTA'
6 VIA MONTE SAN DANIELE	LOTTIZZAZIONE GLI ACERI
6 VIA NATISONE	GIARDINO DEL ROSETO
6 VIA SCALIGERO	GIARDINO DEL BAGOLARO
6 VIA TERGOLA	TERGOLA
6 VIA VIPACCO	VIPACCO

