

**Proponente: 54.A**  
**Proposta: 2017/2316**

**del 19/12/2017**



**COMUNE DI  
REGGIO NELL'EMILIA**

**R.U.D. 1621**

**del 28/12/2017**

**RETI E INFRASTRUTTURE**

**Dirigente: TORREGGIANI Ing. Ermes**

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

**OGGETTO:** APPROVAZIONE DELL'INTERVENTO E DELLA DETERMINAZIONE A CONTRARRE PER I LAVORI DI NUOVE ALBERATURE DEI VIALI DI CIRCONVALLAZIONE. SOSTITUZIONE DELLE ALBERATURE DI VIALE DEI MILLE. CONTESTUALE AFFIDAMENTO DEI LAVORI AI SENSI DELL'ART. 36 COMMA 2 LETTERA A DEL D.LGS 50/2016 E S.M. E INT

Codice Prodotto S\_07301

Codice CUP: J87H17001430004

**OGGETTO:** APPROVAZIONE DELL'INTERVENTO E DELLA DETERMINA A CONTRARRE PER I LAVORI DI NUOVE ALBERATURE DEI VIALI DI CIRCONVALLAZIONE. SOSTITUZIONE DELLE ALBERATURE DI VIALE DEI MILLE. CONTESTUALE AFFIDAMENTO DEI LAVORI AI SENSI DELL'ART. 36 COMMA 2 LETTERA A DEL D.LGS 50/2016 E S M. E INT.

### IL DIRIGENTE

#### Premesso che:

- con deliberazione di Consiglio Comunale n. 54 dell'11/04/2017, dichiarata immediatamente eseguibile, sono stati approvati il DUP, il Bilancio di Previsione 2017-2019 e i relativi allegati, ove nell'elenco degli interventi non inseriti nel programma triennale delle opere pubbliche 2017 – 2019, annualità 2017 è compreso l'intervento 2017\_S\_07301 "Nuove alberature Circonvallazione 1^ stralcio";
- con deliberazione della Giunta Comunale n. 2017/87 del 07/06/2017 è stato approvato il PEG per l'esercizio 2017, ove le risorse finanziarie per la realizzazione dell'intervento sono allocate al capitolo 40192/3 in gestione all'ing. Ermes Torreggiani;
- con delibera di Giunta Comunale 2017/130 del 27/07/2017, dichiarata immediatamente esecutiva, è stata approvata la prima variazione al Piano Esecutivo di Gestione 2017, conseguente alla Variazione di Bilancio 2017/2019 e verifica della salvaguardia degli equilibri di bilancio;
- A seguito della Deliberazione della Giunta Comunale ID nr. 65 del 09/04/2015 recante "Definizione della macrostruttura .....", si è pervenuti alla decisione di suddividere il territorio comunale in cinque zone allo scopo di concentrare le risorse umane e finanziarie sulla cura della città e del suo territorio in un'ottica di gestione manageriale e di qualità della "città pubblica" ed al fine di ricostruire una relazione con i territori e la cittadinanza.
- Ad ogni zona è stato assegnato un coordinatore ed un gruppo di tecnici con il compito di gestire e presidiare le attività di manutenzione ordinaria e straordinaria del relativo patrimonio comunale di pertinenza comprendente fabbricati, strade e verde.

Visti i contenuti dell'ALLEGATO "B1" AL PIANO ESECUTIVO DI GESTIONE DELL'ESERCIZIO 2017, il quale stabilisce che " per i progetti di non particolare complessità, per lavorazioni prevalentemente di carattere ripetitivo, quali i progetti per interventi di manutenzione, il responsabile del procedimento provvederà direttamente alla adozione di apposite determinazioni dirigenziali di approvazione dei progetti esecutivi, corredati dagli elaborati progettuali ritenuti necessari dal RUP in rapporto alla specifica tipologia e alla dimensione dei lavori da progettare, nei quali siano comunque descritte qualità e quantità dei lavori da eseguire nonché gli elementi della determina a contrattare ex art. 32,2° comma del D.lgs. 50/2016 omettendo pertanto i primi 2 livelli di progettazione ai sensi dell'art 23, comma 4 del D. Lgs 50/2016 " .

**Rilevato che:**

- La manutenzione di tutto il patrimonio e demanio comunale è un impegno istituzionale rilevante per l'Amministrazione Comunale ed è regolata da norme ben precise. La gestione di tutto quanto previsto dalle vigenti norme risulta materia alquanto delicata, date le implicanze anche di ordine penale a cui è sottoposto il personale dipendente dell'Amministrazione, e per tale motivo richiede un impegno attento e costante.

**Dato atto che:**

il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) dell'intervento è l'Ing. Ermes Torreggiani dirigente dei Servizi "Ingegneria Edifici" e "Reti e Infrastrutture" del Comune di Reggio Emilia; il RUP ha stabilito, come previsto dal comma 4 dell'art.23 del D.Lgs. 50/2016, in rapporto alla specifica tipologia e alla dimensione dell'intervento, che vengano omessi i primi due livelli della progettazione e che venga redatto unicamente il progetto esecutivo salvaguardando comunque la qualità della progettazione. Trattandosi di intervento di modesta entità, non complesso dal punto di vista tecnico, gli aspetti descrittivi evidenziati in relazione alla specifica tipologia delle opere in argomento si intendono adeguatamente sviluppati.

I progettisti Ing. Matteo Tanzi e i geom. Claudio Bigliardi e Gianfranco Canossini hanno redatto per l'intervento in oggetto, i seguenti elaborati :

- Relazione illustrativa con quadro economico dalla quale si rileva che:

*Negli ultimi anni le risorse economiche per la cura del verde si sono assottigliate e per questo motivo gli interventi sulle alberature dei viali, quindi anche Viale dei Mille, si sono limitati all'abbattimento delle alberature più pericolose e alla rimozione di rami e branche secche, le più potenzialmente pericolose per i fenomeni di crollo. Questi interventi hanno portato ad un assottigliamento del patrimonio verde piuttosto contenuto sugli altri viali, piantati per lo più*

*con essenze di platano, tiglio e bagolaro, soprattutto perché queste sono piante molto longeve e quindi a basso deperimento oltre ad avere un legno robusto, meno incline alle rotture degli aceri negundi ma su Viale dei Mille si sono aperti molti vuoti dovuti agli abbattimenti dei soggetti deperiti e a fianco di alberature rimanenti ben formate se ne trovano anche di quelle pesantemente ridimensionate per la rimozione di rami o branche secche.*

*Lo scopo del progetto è di alberare Viale dei Mille, in modo da colmare i vuoti lasciati dagli abbattimenti, possibilmente per arrivare ad una piantumazione uniforme per tipologia e morfologia dei soggetti radicati. Le condizioni vegetative degli aceri ancora esistenti però sono varie, come già accennato e comunque si tratta di alberature che hanno ormai concluso il loro ciclo vegetativo e quindi sono nell'età in cui andrebbero sostituite.*

*Le speci arboree da mettere a dimora avranno una circonferenza del tronco di cm 16/18 misurata ad 1 ml dal colletto, verranno scelte dalla Direzione dei Lavori e saranno fornite in cantiere in vaso, complete di etichettatura di garanzia riportante: nome della specie e del cultivar, nome del produttore, classe e circonferenza del tronco. Si privilegeranno piante che abbiano subito un numero sufficiente di trapianti in vivaio, con apparato radicale ben ramificato con elevato numero di piccole radici e con tagli di radici maggiori netti. La dimensione del diametro della zolla dovrà essere di almeno 3 volte la circonferenza del tronco e le piante dovranno essere fornite in vaso, avendo cura di eliminare eventuali radici cresciute a spirale o strozzanti. Le piante verranno messe a dimora in buche della dimensione di cm 70x70, arricchite di concime e riempite di terreno vegetale arricchito di sostanze organiche. Il tutoraggio avverrà con pali di sempreverde torniti, appuntiti e di dimensioni uguali per garantire un buon "colpo d'occhio" anche durante la fase di attecchimento. Nella fase di scavo delle buche si farà attenzione alla presenza di sotto servizi (reti dell'illuminazione pubblica, fognature, reti di acqua e gas, reti elettriche e telefoniche) avvalendosi della presenza di personale qualificato per le operazioni di tracciamento dei cavidotti .*

## **Quadro economico dell'intervento**

La spesa totale per l'intervento in oggetto ammonta complessivamente ad € 50.000 I.V.A. compresa così suddivisi:

QUADRO ECONOMICO DEL PROGETTO		
LAVORAZIONI	IMPORTO	
Importo piantumazioni	□ 38.165,00	

IMPORTO LAVORI TOTALE	□ 38.165,00	
<b>SOMME A DISPOSIZIONE:</b>		
I.V.A. 22% sull'importo lavori	□. 8.396,30	
INCENTIVO ALLA PROGETTAZIONE  per funzioni tecniche art.113c.2 D.Lgs50/2016 Somme non prescrittive, incentivo subordinato ad approvazione regolamento tematico e rispetto tetto spesa deputato al finanziamento del salario accessorio	□. 572,48	
ALLACCIAMENTI	□. 2.000,00	
IMPREVISTI (IVA compresa)	□. 866,22	
IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE	□. 11.835,00	
Totale PROGETTO	□. 50.000,00	

Preso atto:

1) di quanto previsto dall' art. 9 del decreto legge 1 luglio 2009, n. 78 (convertito in legge n. 102/2009), che impone al funzionario che adotta provvedimenti che comportano impegni di spesa di accertare preventivamente che il programma dei conseguenti pagamenti sia compatibile con i relativi stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica;

2) della deliberazione di Giunta Comunale P.G. n. 25001/316 del 10/11/2009, avente ad oggetto "Art. 9 D.L. n. 78/2009 convertito in legge n. 102/2009. Definizione delle misure organizzative, indirizzi e linee guida finalizzate al rispetto della tempestività dei pagamenti da parte dell'Ente";

3) che l'Allegato A della sopra citata deliberazione, prevede che: *" i responsabili dei servizi possono presentare al Servizio Finanziario atti d' impegno di spese d'investimento per situazioni inderogabili ed indifferibili o per motivi di sicurezza, cioè laddove la mancata realizzazione dell'intervento o il mancato affidamento d'incarico comporterebbero depauperamento del patrimonio comunale o danno grave a persone o cose...omissis"*;

**Rilevato che il progetto esecutivo:**

- si intende adeguatamente sviluppato negli elaborati descrittivi in relazione alla specifica tipologia delle opere in argomento con riferimento a quanto stabilito all'art. 23 comma 4 del D.Lgs 50/2016;
- è stato redatto in conformità alle vigenti norme e prescrizioni urbanistiche, edilizie, di sicurezza, sanitarie, ambientali e paesaggistiche ai sensi dell'art.2 comma 60, punto 16 della Legge 662/96, come risulta dalla relazione tecnico-illustrativa allegata;
- prevede lavori che ricadono interamente su un area di proprietà comunale;
- L'aliquota IVA da applicarsi agli interventi di cui sopra è il **22%** in quanto trattasi di opere di manutenzione e rientrano nella fattispecie di cui all'art. 31, lett. b) della L. 457/78;
- I lavori non rientrano nell'applicazione del Titolo IV del D.lgs 81/2008 s.m.i., in quanto ogni lavoro previsto nel presente progetto sarà svolto da un'unica impresa ed in luoghi diversi, cronologicamente disgiunti ed in modo non interferente tra loro; pertanto non rientrano nell'applicazione il comma 3, dell'art. 90 del decreto citato, in quanto non sussisteranno più imprese nel medesimo luogo-cantiere.

**Considerato inoltre che:**

- In ragione delle specificità degli interventi come illustrato nella relazione tecnica, i lavori verranno affidati in appalto mediante contratto in affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D. Lgs. 50/2016 e s.m. e int. , contratti da stipulare per scambio di corrispondenza;
- Per poter realizzare quanto espresso sopra, si è proceduto a richiedere un preventivo per i lavori alla Ditta **NONSOLOVERDE S.R.L.** con sede a Reggio Emilia, che ha fornito un preventivo per €. 38.165,00, comprensivo di IVA 22%, risultato idoneo come condizioni tecniche ed economiche per le lavorazioni da effettuare, allegato al presente atto.

**Quadro economico in seguito all'affidamento dei lavori:**

QUADRO ECONOMICO DEL PROGETTO		
LAVORAZIONI	IMPORTO	
Importo piantumazioni	□ 38.165,00	NONSOLOVERDE

		SRL P.I. 01867780353
IMPORTO LAVORI TOTALE	□ 38.165,00	
<b>SOMME A DISPOSIZIONE:</b>		
I.V.A. 22% sull'importo lavori	□. 8.396,30	
INCENTIVO ALLA PROGETTAZIONE  per funzioni tecniche art.113c.2 D.Lgs50/2016 Somme non prescrittive, incentivo subordinato ad approvazione regolamento tematico e rispetto tetto spesa deputato al finanziamento del salario accessorio	□. 572,48	
ALLACCIAMENTI	□. 2.000,00	
IMPREVISTI (IVA compresa)	□. 866,22	
IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE	□. 11.835,00	
Totale PROGETTO	□. 50.000,00	

- per l'affidamento non si è fatto ricorso all'utilizzo del Mercato elettronico della pubblica amministrazione (in conformità a quanto disposto ai sensi dell'art. 26 della Legge 23/12/199, n. 488 e successive modificazioni ed integrazioni: art. 3, comma 166 legge n. 350 del 2003 – art. 1 Legge n. 191 del 2004; art. 1, comma 16-bis Legge n. 135 del 07/08/2012 “Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 06/07/2012 n. 95 recante disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica con invarianza dei servizi ai cittadini”), in quanto trattasi di **realizzazione lavori** :
- Per le lavorazioni imprevedibili e pertanto non preventivabili, di modesta entità ed eterogenee che si dovessero rendere necessarie con urgenza, nel limite di importo di netti € 2.000,000 si provvederà in affido diretto procedendo al perfezionamento del contratto mediante scambio di corrispondenza completa di tutte le necessarie condizioni contrattuali, oltre che del buono d'ordine.
- Per tali affidamenti, in conformità alle disposizioni in materia di tracciabilità finanziaria ex art. 3 L136/2010 come modificato con D.L. 187/2010 convertito in legge 217/2010, i Codici Identificativi di Gara (C.I.G) saranno attribuiti nel momento di identificazione dell'affidatario.

**Verificato che:**

La ditta di cui sopra risulta regolare nei confronti di INPS, INAIL e Casse Edili come da DURC on line in corso di validità.

Dato atto che:

Prima della sottoscrizione del contratto sotto forma di scambio di corrispondenza le ditte presenteranno:

- il Piano Operativo di Sicurezza relativo ai lavori da eseguire;
- dichiarazione del possesso dei Requisiti di Idoneità Tecnico-Professionale ai sensi dell'art. 90, comma 9, lett. a) del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.

**Ritenuto pertanto necessario:**

- approvare il progetto esecutivo dell' intervento;
- assegnare i lavori alle Ditta indicata nel prospetto di affidamento, approvando i relativi preventivi allegati al presente atto e provvedere all'impegno della relativa spesa;
- assegnare il Codice Univoco Intervento ai lavori in argomento che si intende affidare come individuato nel quadro economico **CIG Z562164805**;

Richiamata la delibera n. 143 del 27/12/2002 del CIPE – Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica – in attuazione della Legge 144/1991 e dell'art. 11, comma 1 e 2 della Legge n. 3/2003 “Disposizioni ordinamentali in materia di pubblica amministrazione”, in base alla quale all'investimento in oggetto sono stati attribuiti i seguenti codici **CUP** – Codice Unico di Progetto: **J87H17001430004**;

;

**Visti:**

- il T.U. D.Lgs n. 267 del 18.08.2000 ed in particolare gli art.li 107, 183, 192;
- l'art. 56 dello Statuto Comunale; gli art.li 10 e 11 del vigente Regolamento sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi del Comune;
- l'art. 32 del vigente Regolamento di Contabilità del Comune;
- gli artt. 23 comma 4, secondo periodo, 32, 2° comma, e 36 2° comma del D.Lgs. 50/2016 e s. m. e int.

**DETERMINA**

1) di approvare l'intervento di **I LAVORI DI NUOVE ALBERATURE DEI VIALI DI CIRCONVALLAZIONE. SOSTITUZIONE DELLE ALBERTURE DI VIALE DEI MILLE**, costituito degli elaborati elencati in narrativa che si intendono integralmente approvati dell'importo complessivo di spesa di € **50.000,00** (IVA 22% Compresa);

2) di approvare il seguente quadro di affidamento:

QUADRO ECONOMICO DEL PROGETTO		
LAVORAZIONI	IMPORTO	
Importo piantumazioni	☐ 38.165,00	NONSOLOVERDE SRL P.I. 01867780353 CIG Z562164805
IMPORTO LAVORI TOTALE	☐ 38.165,00	
<b>SOMME A DISPOSIZIONE:</b>		
I.V.A. 22% sull'importo lavori	☐. 8.396,30	
INCENTIVO ALLA PROGETTAZIONE  <small>per funzioni tecniche art.113c.2 D.Lgs50/2016 Somme non prescrittive, incentivo subordinato ad approvazione regolamento tematico e rispetto tetto spesa deputato al finanziamento del salario accessorio</small>	☐. 572,48	
ALLACCIAMENTI	☐. 2.000,00	
IMPREVISTI (IVA compresa)	☐. 866,22	
IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE	☐. 11.835,00	
Totale PROGETTO	☐. 50.000,00	

3) di impegnare la somma di € **46.561,30 (IVA 22% Compresa)** pari all'importo dei lavori affidati alla missione 09– programma 02, titolo 02, codice del piano dei conti integrato 2.02.01.09.014 del Bilancio 2017–2019 annualità 2017 al cap. 40192/3 “**Nuove alberature circonvallazione – 1^ stralcio**” del PEG 2017 Codice Progetto **S\_07301** codice unico di progetto **CUP J87H17001430004**, da finanziarsi con “Proventi derivanti da monetizzazione aree verdi “, dando atto che in sede di aggiudicazione delle forniture o comunque in sede di

riaccertamento ordinario si procederà alla verifica delle spese tramite il meccanismo di FPV in base al cronoprogramma effettivo di esigibilità della spesa;

4) di prenotare la somma di **€ 3.438,70** pari all'importo delle altre voci del quadro economico "ALLACCIAMENTI, INCENTIVO" e IMPREVISTI", alla missione 09– programma 02, titolo 02, codice del piano dei conti integrato 2.02.01.09.014 del Bilancio 2017–2019 annualità 2017 al cap. 40192/3 "Nuove alberature circonvallazione – 1^ stralcio" del PEG 2017 Codice Progetto **S\_07301** codice unico di progetto **CUP J87H17001430004**;

5) di stabilire che la stipula del contratto di affidamento di cui in premessa a avverrà per scambio di corrispondenza, ai sensi di quanto previsto dall'art. 32 comma 14 del D.Lgs. n. 50/2016 e smi;

6) di disporre l'invio alla Ragioneria per le procedure di cui all'art. 183, 7° comma, del D.Lgs. 267/2000 .

Si attesta che non sussistono situazioni di conflitto d'interesse in capo al Dirigente firmatario

Il Dirigente del Servizio  
Ermes Torreggiani

Estensore Renata Mainini

Si attesta che non sussistono situazioni di conflitto d'interesse in capo al Dirigente firmatario.