

Proponente: 42.B
Proposta: 2018/1306

del 28/09/2018



COMUNE DI REGGIO NELL'EMILIA

R.U.D. 1058

del 01/10/2018

INGEGNERIA E MANUTENZIONI

Dirigente: TORREGGIANI Ing. Ermes

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

OGGETTO: APPROVAZIONE DELL'INTERVENTO E DELLA DETERMINA A CONTRARRE PER I LAVORI DI "MANUTENZIONE STRAORDINARIA AL VERDE PUBBLICO ZONA EST – 2018 LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI POZZO NELL'OASI DI MARMIROLO" E CONTESTUALE AFFIDAMENTO DEI LAVORI AI SENSI DELL'ART. 36 COMMA 2 LETTERA A DEL D. LGS 50/2016 E S M. E INT.

Codice Progetto: 2018_PG_545306

Codice CUP: J85I18000360004

Codice CIG: Z2E25190B3

OGGETTO: APPROVAZIONE DELL'INTERVENTO E DELLA DETERMINA A CONTRARRE PER I LAVORI DI “MANUTENZIONE STRAORDINARIA AL VERDE PUBBLICO ZONA EST – 2018 LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI POZZO NELL'OASI DI MARMIROLO” E 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. 193 del 22/12/2017, dichiarata immediatamente eseguibile, sono stati approvati il DUP, il Bilancio di Previsione 2018-2020 e i relativi allegati e nell'elenco degli interventi non inseriti nel programma triennale delle opere pubbliche 2018 – 2020, annualità 2018 sono compresi gli interventi: 2018_PG_5453 MS verde pubblico e arredo urbano 2018;
- con deliberazione di Giunta Comunale del 06/02/2018, n. 21, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione risorse finanziarie dell'esercizio 2018, nel quale sono stati fissati i requisiti ex art. 169 del D. Lgs. 267/00, ove le risorse finanziarie per la realizzazione dell'intervento sono allocate al capitolo 40191 in gestione all'ing. Ermes Torreggiani;
- con deliberazione di Consiglio Comunale n. 82 del 23/7/2018, immediatamente esecutiva, è stata approvata la VERIFICA DELLA SALVAGUARDIA DEGLI EQUILIBRI DI BILANCIO AI SENSI DELL'ART. 193 DEL D.LGS.267/2000. VARIAZIONE DI ASSESTAMENTO AL BILANCIO DI PREVISIONE FINANZIARIO TRIENNIO 2018-2020 E RELATIVI ALLEGATI;
- con deliberazione di Giunta Comunale n. 58 del 05/04/2018 si è provveduto ad approvare la nuova struttura organizzativa del Comune di Reggio Emilia ; in data 27/04/2018 con atto n. 55207 di P.G. il Sindaco ha provveduto all'attribuzione dell'incarico dirigenziale all'Ing. Ermes Torreggiani per la direzione del Servizio "Ingegneria e Manutenzioni" a decorrere dal 01/05/2018;

Dato atto che:

A seguito della Deliberazione della Giunta Comunale ID n. 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.

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 implicazioni anche di ordine penale a cui è sottoposto il personale dipendente dell'Amministrazione, e per tale motivo richiede un impegno attento e costante.

Nella zona Est del territorio del Comune di Reggio Emilia trova la propria sede l'Oasi di Marmiolo, di proprietà dell'Amministrazione Comunale che si estende su una superficie di 8,00 ha, gestita attualmente dal WWF Emilia Centrale tramite una convenzione con il Comune di Reggio Emilia.

Si tratta di un'oasi di protezione della fauna selvatica ai sensi della L.R. 8/94 e area di Riequilibrio Ecologico (A.R.E.) ai sensi della L.R. 6/2005 e dal 2012 fa inoltre parte del sito SIC IT4030021 "Rio Rodano, Fontanili di Fogliano e Ariolo e Oasi di Marmiolo".

Il mutamento delle condizioni climatiche con estati calde ha comportato la necessità di migliorare la qualità delle acque del bacino di cava, inoltre, da analisi effettuate, si è riscontrato che nel periodo estivo cala la qualità dell'acqua stessa e aumenta la sostanza organica presente, con ricadute sulla fauna, comprese specie di interesse comunitario; tra queste, si segnalano alcune coppie nidificanti di Sterna comune (*Sterna hirundo*) e di Martin pescatore (*Alcedo atthis*), specie ittiofaghe.

Pertanto si ritiene che l'immissione di acque più ossigenate e fresche potrebbe migliorare la situazione.

Interventi da realizzare:

Si rende necessario pertanto la realizzazione di un pozzo verticale di profondità variabile dai 50 ai 70 metri, da definirsi nel momento che verrà effettuato uno studio idrogeologico, e del diametro di circa 125 mm. Per la realizzazione del pozzo è richiesta preventivamente la concessione della SAC di Arpae Reggio Emilia, competente per il territorio.

Visti i contenuti dell'ALLEGATO "B1" AL PIANO ESECUTIVO DI GESTIONE DELL'ESERCIZIO 2018, 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 ".

Dato atto che:

- Il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) dell'intervento è l'Ing. Ermes Torreggiani dirigente del Servizio "Ingegneria e Manutenzioni" 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.

Le progettiste Geom. Cristina Bondavalli e Cristina Carpi, hanno redatto l'intervento in oggetto in atti al P. G. n. 119855 in data 24/09/2018, corredato dei seguenti elaborati progettuali:

1. Relazione tecnica
2. Elaborati grafici
3. Elenco prezzi unitari
4. Computo metrico estimativo
5. Modello di Documento Unico di Valutazione Rischi Interferenti
6. Attestato di verifica e validazione
7. Richiesta inviata alla Regione Emilia Romagna
8. Parere della Regione Emilia Romagna

Rilevato che l'intervento:

- 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;
- I lavori di cui al presente atto ricadono in **aree di proprietà comunale** o su spazi per cui ricade sulla Amministrazione Comunale la manutenzione straordinaria.
- E' stata presentata in data 09/05/2018, presso la Regione Emilia Romagna Servizio aree protette foreste e sviluppo della montagna, **richiesta di autorizzazione**, in quanto l'area su cui si vuole realizzare il pozzo fa parte del sito SIC IT4030021 "Rio Rodano, Fontanili di Fogliano e Ariolo e Oasi di Marmiolo". Il Servizio Regionale ha risposto con parere favorevole in data 03/07/2018
- I lavori **non rientrano nell'applicazione del Titolo IV del D. Lgs 81/2008** in quanto il lavoro previsto nel presente progetto si svolgerà in luoghi diversi, cronologicamente disgiunti ed in modo non interferente tra loro.
- L'aliquota **IVA da applicarsi agli interventi di cui sopra è il 22%** in quanto trattasi di opere di manutenzione straordinaria.

Dato atto che:

- Il progetto esecutivo per **“MANUTENZIONE STRAORDINARIA AL VERDE PUBBLICO ZONA EST – 2018: LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI POZZO NELL’OASI DI MARMIROLO”** per un importo complessivo di € **19.345,00** trova la necessaria copertura finanziaria al capitolo 40191 del Bilancio 2018, codice progetto 2018_PG_545306 , avente il seguente quadro economico :

Quadro Economico	
Lavori	Importo
Realizzazione pozzo	€ 12.345,00
Totale lavori	€ 12.345,00
Somme a disposizione	
Iva 22% sui lavori	€ 2.715,90
Incentivo ai dipendenti per funzioni tecniche – art. 113 c. 2 D.Lgs 50/2016 (max. 1,8% dell'importo lavori)*	€ 220,00
Oneri e canoni	€ 2.500,00
Imprevisti Iva comp.	€ 1.564,10
Totale somme a disposizione	7.000,00
Totale complessivo dell'intervento	19.345,00

* Incentivo per funzioni tecniche art. 113 c. 2 D. Lgs 50/2016 Somme non prescrittive, incentivo subordinato ad approvazione regolamento tematico e rispetto tetto di spesa deputato al finanziamento del salario accessorio.

Dato atto:

- della Delibera DELLA GIUNTA COMUNALE DI REGGIO EMILIA I.D. n. 129 del 17/07/2018 **“ULTERIORE AGGIORNAMENTO MISURE DI GESTIONE E CONTRASTO DEL RISCHIO CORRUTTIVO - PIANO PER LA PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE DEL COMUNE DI REGGIO EMILIA TRIENNIO 2018-2020 – ROTAZIONE APPALTI SOTTO SOGLIA E ALTRO”** , che recepisce sempre in tema di rotazione degli appalti, le Linee Guida di Anac n. 4 sugli affidamenti “sotto-soglia”, approvate con deliberazione n. 1097 del 26 ott. 2016, per come aggiornate con deliberazione n. 206 dell’1 marzo 2018;

Considerato inoltre che:

- In ragione delle specificità degli interventi che, come illustrato nella relazione tecnica, riguardano opere da pozzo e finiture connesse, 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;
- Le progettiste Geom. Cristina Bondavalli e Cristina Carpi hanno richiesto preventivi di spesa a ditte specializzate. Le imprese sono state individuate, ove possibile, secondo il principio della rotazione, consultando operatori che risultassero estranei a precedenti indagini di mercato.

In questo caso specifico, considerato la scarsità del mercato di riferimento, in ragione del carattere di urgenza legato all'imminente stagione autunnale e al probabile arrivo di

precipitazioni che possono impedire la realizzazione delle perforazioni, della peculiarità del contesto operativo, della particolare competenza richiesta, si è ricorsi anche alla consultazione di imprese che in precedenza hanno eseguito lavori a regola d'arte per l'Amministrazione Comunale.

Si è provveduto, a richiedere ad operatori economici di formulare la propria migliore per offerta.

Le ditte consultate sono le seguenti:

- Montanari Perforazioni s.r.l. con sede a a Rivalta di Reggio Emilia
- Sassi Roberto con sede a Fogliano di Reggio Emilia
- S.E.A. Perforazioni s. n. c. con sede a Campagnola E.

Le ditte che hanno presentato offerta sono:

- Montanari Perforazioni s.r.l. con sede a a Rivalta di Reggio Emilia
- Sassi Roberto con sede a Fogliano di Reggio Emilia

La ditta S.E.A. Perforazioni s. n. c. con sede a Campagnola E. ha inviato mail ringraziando per l'invito ma che ritiene di non presentare offerta.

La ditta Sassi Roberto con sede a Fogliano di Reggio Emilia ha presentato l'offerta più vantaggiosa, cui consegue il quadro economico di affidamento e CIG:

MANUTENZIONE STRAORDINARIA AL VERDE PUBBLICO ZONA EST – 2018: LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI POZZO NELL'OASI DI MARMIROLO (2018_PG_545306) Codice CUP: J85I18000360004					
impresa	lavorazioni	Importo lavori	I.V.A. 22%	Importo complessivo	C.I.G.
SASSI ROBERTO CF:SSSRRT43C01A586J P. IVA 00441300357	Realizzazione di pozzo nell'Oasi di Marmiolo	€ 12.170,00	€ 2.677,40	€ 14.847,40	Z2E25190B3

Rilevato che:

- per ciò che concerne le lavorazioni imprevedibili e pertanto non preventivabili, da riferire alla voce "imprevisti" del quadro economico, che corrispondono a opere di modesta entità che si dovessero rendere necessarie con urgenza, nel limite di importo di netti € 1.000,00, di procedere all'affido diretto con successivo perfezionamento del contratto mediante scambio di corrispondenza completa di tutte le necessarie condizioni contrattuali e del relativo buono d'ordine. Per tali affidamenti di modesta entità, per i quali il presente atto costituisce determinazione a contrattare, 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 Codice 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.;
- 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 23/12/1999, 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 di manutenzione straordinaria per le quali non sono attive iniziative convenzionate;

Ritenuto pertanto necessario:

- approvare il progetto esecutivo dell'intervento;
- assegnare i lavori alla Ditta indicata nel prospetto di affidamento, approvando il relativo preventivo;
- provvedere al relativo impegno di spesa.

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 è stato attribuito il seguente – Codice Unico di Progetto: **CUP: J85118000360004;**

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 **“MANUTENZIONE STRAORDINARIA AL VERDE PUBBLICO – ZONA EST 2018: LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI POZZO NELL'OASI DI MARMIROLO”**, costituito degli elaborati elencati in narrativa e allegati che si intendono integralmente approvati, dell'importo complessivo di spesa di **€ 19.345,00** (IVA 22% Compresa) avente il seguente quadro economico ricalcolato e di affidamento:

Quadro Economico e di Affidamento		
Lavori	Importo	Ditta Affidataria
Realizzazione pozzo	€ 12.170,00	SASSI ROBERTO CF:SSSRRT43C01A586J P. Iva 00441300357 CIG: Z2E25190B3
Totale lavori	€ 12.170,00	
Somme a disposizione		
Iva 22% sui lavori	€ 2.677,40	
Incentivo ai dipendenti per funzioni tecniche – art. 113 c. 2 D. Lgs 50/2016 (max. 1,8% dell'importo lavori)*	€ 219,06	
Oneri e canoni	€ 2.500,00	
Imprevisti Iva comp.	€ 1.778,54	
Totale somme a disposizione	€ 7.175,00	
Totale complessivo dell'intervento	19.345,00	

- 2) di impegnare la somma complessiva pari ad **€ 14.847,40 (IVA 22% Compresa)** pari all'importo dei lavori affidati alla missione 09 programma 02, TITOLO 02, codice del piano dei conti integrato 2.02.01.09.999 del Bilancio 2018–2020 annualità 2018 al cap. 40191 **“MANUTENZIONE STRAORDINARIA VERDE PUBBLICO ED ARREDO URBANO”** del PEG 2018 Codice Progetto: **2018_PG_545306**, finanziato con risorse proprie accertate nell'anno di competenza, CUP:**J85I18000360004 - CIG: Z2E25190B3**;

- 3) di prenotare la spesa di **€ 4.497,60** pari all'importo di incentivo, canoni e imprevisti alla missione 09 programma 02, TITOLO 02, codice del piano dei conti integrato 2.02.01.09.999 del Bilancio 2018–2020 annualità 2018 al cap. 40191 **“MANUTENZIONE STRAORDINARIA VERDE PUBBLICO ED ARREDO URBANO”** del PEG 2018 Codice Progetto: **2018_PG_545306**, finanziato con risorse proprie accertate nell'anno di competenza, CUP:**J85I18000360004** ;

- 4) di stabilire la stipula del contratto di affidamento di cui al precedente punti 1 avverrà per scambio di corrispondenza, ai sensi di quanto previsto dall'art. 32 comma 14 del D. Lgs. n. 50/216 e s. m. i.;

- 5) 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

Allegati:

1. Relazione tecnica
2. Elaborati grafici
3. Elenco prezzi unitari
4. Computo metrico estimativo
5. Parere della Regione Emilia Romagna
6. Preventivo ditta Sassi Roberto
7. Durc ditta Sassi Roberto