

Proponente: 42.B
Proposta: 2018/2145

del 07/12/2018



**COMUNE DI
REGGIO NELL'EMILIA**

R.U.D. 1496

del 12/12/2018

INGEGNERIA E MANUTENZIONI

Dirigente: TORREGGIANI Ing. Ermes

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

OGGETTO: APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO PUNTUALE INSERITO FRA GLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE INFRASTRUTTURE COMUNALI PER IL BIENNIO 2019-2020 DA AFFIDARE MEDIANTE ACCORDO QUADRO, ARTICOLATO PER LOTTI TERRITORIALI - LOTTO 2 - SUD: CIG: 7692668E71- AMPLIAMENTO PARCHEGGIO DEL CENTRO SOCIALE "BUCO MAGICO" E MESSA IN SICUREZZA INTERSEZIONE VIA SETTEMBRINI- CASELLO VENERI-SAN MARCO.

codice progetto T_08101
codice CUP: J89J80000200004
codice progetto T_11101
codice CUP: J81G18000600004
CIG: 7692668E71

OGGETTO: APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO PUNTUALE INSERITO FRA GLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE INFRASTRUTTURE COMUNALI PER IL BIENNIO 2019-2020 DA AFFIDARE MEDIANTE ACCORDO QUADRO, ARTICOLATO PER LOTTI TERRITORIALI: LOTTO 1 - CENTRO: CIG: 7692652141, LOTTO 2 - SUD: CIG: 7692668E71, LOTTO 3 - OVEST: CIG: 76926775E1, LOTTO 4 - NORD: CIG: 7692688EF2, LOTTO 5 - EST: CIG: 769262243"- AMPLIAMENTO PARCHEGGIO DL CENTRO SOCIALE "BUCO MAGICO" E MESSA IN SICUREZZA INTERSEZIONE VIA SETTEMBRINI - CASELLO VENERI-SAN MARCO.

IL DIRIGENTE

Premesso che:

1. 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 è compreso l'intervento T_11101 "Ampliamento parcheggio adiacente Buco Magico" e T_08101 "Messa in sicurezza intersezione via Settembrini, via casello Veneri via San Marco" ;
2. 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 Cap. 40012/41 e Cap. 40180/36, in gestione all'ing. Ermes Torreggiani;
3. 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, ed il prospetto degli altri investimenti per il 2018-2020, ove risulta compreso l'intervento presente: T_11101 "Ampliamento parcheggio adiacente Buco Magico" e T_08101 "Messa in sicurezza intersezione via Settembrini, via casello Veneri via San Marco", ove le risorse finanziarie per la realizzazione dell'intervento sono allocate al capitolo 40052/20 in gestione all'ing. Ermes Torreggiani;

4. con deliberazione della Giunta Comunale n 58 del 05/04/2018 si è provveduto ad approvare la nuova struttura organizzativa del Comune di Reggio Emilia, operativa dal 01/05/2018; in data 27/04/2018, con atto n. 55207 di PG, il Sindaco ha provveduto all'attribuzione degli incarichi dirigenziali all'Ing. Ermes Torreggiani per la direzione del Servizio "Ingegneria e Manutenzioni", sulla base dei criteri individuati dall'Amministrazione ed ai sensi delle disposizioni vigenti in materia, a decorrere dal 01/05/2018;

Con determinazione **R.U.A.D. 1765** del 08/11/2018 e successiva modifica **R.U.A.D. 1829** del 19/11/2018 recante:

“INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE INFRASTRUTTURE COMUNALI MEDIANTE ACCORDI QUADRO PER LOTTI TERRITORIALI, AI SENSI DELL'ART. 54 COMMA 3 DEL d. LGS. 50/2016 si è provveduto ad approvare il relativo progetto, attualmente in fase di affidamento a seguito di pubblicazione di bando di gara e per il quale è fissata la prima seduta di gara il giorno 17 dicembre p.v.

La procedura di affidamento è stata strutturata per lotti territoriali: Lotto 1 - Centro: CIG: 7692652141, **Lotto 2 - Sud: CIG: 7692668E71**, Lotto 3 - Ovest: CIG: 76926775E1, Lotto 4 - Nord: CIG: 7692688EF2, Lotto 5 - Est: CIG: 769262243”.

Per ciò che concerne le caratteristiche degli interventi citati al precedente punto 2, essendo assimilabili ad interventi di manutenzione straordinaria, si ritiene possano rientrare nelle previsioni tipologiche dell'accordo quadro in fase di affidamento e che, non essendo caratterizzati da particolare complessità tecnica, rientrino nei contenuti dell'ALLEGATO “B1” AL PIANO ESECUTIVO DI GESTIONE DELL'ESERCIZIO 2018 e possano essere adeguatamente sviluppati (con riferimento a quanto stabilito dall'art. 23, comma 7 e 8 del D. Lgs. 18.04.2016 n° 50) con progettazione su un unico livello, come anche previsto dal comma 4 del medesimo articolo.

I lavori verranno pertanto affidati al soggetto selezionato nell'ambito del suddetto lotto II mediante apposito contratto/i applicativo/i; l'importo di affidamento il quadro economico degli interventi sarà ridefinito in base al ribasso offerto dal soggetto affidatario.

Si richiama integralmente la relazione tecnica progettuale per quanto riguarda la descrizione degli interventi.

Dato atto che:

- il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) dell'intervento è l'Ing. Ermes Torreggiani dirigente dei Servizi "Ingegneria e Manutenzioni" del Comune di Reggio Emilia;
- I progettisti geom. Angelo Fornaciari e Geom. Daniela Pivetti hanno redatto per l'intervento in oggetto il progetto in atti comunali al n. 155814 in data 07/12/2018, corredato dei seguenti elaborati progettuali:

A) Elaborati amministrativi:

- relazione generale
- Schema di contratto di affidamento applicativo dell'Accordo Quadro
- Computo Metrico Estimativo e quadro economico
- Elenco Prezzi Unitari Accordo Quadro
- Piano di Sicurezza e Coordinamento

B) Elaborati grafici:

- Tav.1 – Corografia, estratto catastale e strumenti urbanistici
- Tav.2.1 – Stato di fatto planimetria, scala 1:200 Rotatoria
- Tav.2.2 – Stato di fatto planimetria, scala 1:200 Parcheggio
- Tav.3.1 – Progetto - planimetria, scala 1:200 Rotatoria
- Tav.3.2 – Progetto - planimetria, scala 1:200 Parcheggio
- Tav.4.1 – Progetto – sezioni, Rotatoria
- Tav.4.2 – Progetto – sezioni, Parcheggio
- Tav.5.1 – Progetto - planimetria illuminazione pubblica e scarico acque Rotatoria
- Tav.5.2 – Progetto - planimetria illuminazione pubblica e scarico acque Parcheggio
- Tav. 6.1 _ Sovrapposizione – planimetria “giallo-rosso” - Rotatoria
- Tav. 6.2 _ Sovrapposizione – planimetria “giallo-rosso” - Parcheggio
- Tav.7 – Progetto - planimetria segnaletica, scala 1:500
- Tav.8 – Progetto - particolari costruttivi, scala varie

Dato inoltre atto che:

- il progetto esecutivo per la realizzazione “Ampliamento parcheggio adiacente Buco Magico” e “Messa in sicurezza intersezione via Settembrini, via casello Veneri via San Marco”, per un importo complessivo di € 145.000,00 (IVA Compresa), trova la necessaria copertura finanziaria al capitolo Cap. 40012/41 e Cap. 40180/36 del Bilancio 2018, codice progetto T_11101 e T_08101, avente i seguenti quadri economici:

a) Ampliamento del parcheggio del centro sociale “Buco magico”

L'importo complessivo dell'intervento ammonta ad Euro 55.000,00, dedotto dal computo metrico estimativo allegato a parte, così ripartito:

<i>descrizione delle voci</i>	<i>importi singole voci</i>	<i>importi totali</i>
a) LAVORI IN APPALTO		
Opere murarie	€ 36.507,10	
Segnaletica	€ 159,50	
Illuminazione pubblica	€ 6.358,40	
Sicurezza	€ 1.045,98	
TOTALE LAVORI		€ 44.070,98
Costi relativi alla sicurezza		€ 1.045,98

<i>TOTALE LAVORI IN APPALTO soggetti a ribasso d'asta</i>		€ 43.025,00
b) SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMMINISTRAZIONE		
Importo I.V.A sui sui lavori (10%)		€ 4.407,10
Incentivo ai dipendenti per funzioni tecniche – art. 113 c. 2 D.Lgs 50/2016 (max. 1,8% dell'importo lavori)		€ 881,42
Sistemazione verde IVA compresa		€ 5.640,50
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 10.929,02
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA		€ 55.000,00

b) MESSA IN SICUREZZA INTERSEZIONE VIA SETTEMBRINI - CASELLO VENERI-SAN MARCO

L'importo complessivo dell'intervento ammonta ad Euro 90.000,00, dedotto dal computo metrico estimativo allegato a parte, così ripartito:

<i>descrizione delle voci</i>	<i>importi singole voci</i>	<i>importi totali</i>
a) LAVORI IN APPALTO		
Opere murarie	€ 30.115,20	
Pavimentazioni	€ 17.222,96	
Segnaletica	€ 3.328,20	
Impianto illuminazione pubblica	€ 7.074,45	
Opere in economia	€ 1.278,00	
Oneri della Sicurezza	€ 1.668,18	
TOTALE LAVORI		€ 60.686,99
Costi relativi alla sicurezza		€ 1.668,18
<i>TOTALE LAVORI IN APPALTO soggetti a ribasso d'asta</i>		<i>€ 59.018,81</i>
b) SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMMINISTRAZIONE		
Importo I.V.A sui sui lavori (22%)	€ 13.351,14	
Incentivo ai dipendenti per funzioni tecniche – art. 113 c. 2 D.Lgs 50/2016 (max. 1,8% dell'importo lavori)	€ 1.092,37	
Spese tecniche per rilievi (Determina RUD 177 del 21.02.2018)	€ 3.266,55	
Spese tecniche CSE IVA 22% e CNPAIA 4% compresi	€ 5.500,00	
Sistemazione a verde IVA compresa	€ 5.000,00	
Imprevisti e spese varie IVA compresa	€ 1.102,95	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 29.313,01
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA		€ 90.000,00

Alcune lavorazioni, come la sistemazione a verde sono state inserite nelle somme a

disposizione dell'amministrazione in quanto trattasi di tipologie di lavori particolari e specialistiche, i cui requisiti difficilmente sono posseduti da una medesima impresa, e quindi verranno appaltate a parte.

Dato atto inoltre che:

- Il computo metrico è stato redatto utilizzando l'elenco prezzi del progetto "affidamento degli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria delle infrastrutture comunali per il biennio 2019- 2020 da affidare mediante accordo quadro, articolato per lotti territoriali: Lotto 1 - Centro: CIG: 7692652141, Lotto 2 - Sud: CIG: 7692668E71, Lotto 3 - Ovest: CIG: 76926775E1, Lotto 4 - Nord: CIG: 7692688EF2, Lotto 5 – Est: CIG: 769262243", pertanto successivamente il quadro economico dovrà essere rideterminato in base al ribasso offerto in sede di gara dall'affidatario.
- L'affidamento avverrà sulla base di contratto applicativo derivato dalle clausole generali e specifiche dell'accordo quadro;
- 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 € 1.000,000 si provvederà mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36, comma 2 del D. Lgs n. 50/2016, procedendo al perfezionamento del contratto mediante scambio di corrispondenza completa di tutte le necessarie condizioni contrattuali, oltre che del buono d'ordine.

Rilevato che il progetto esecutivo:

- Gli interventi non richiedono lavori in profondità e pertanto non sono necessarie indagini geologiche, idrologiche e archeologiche preliminari.
- In sede di progettazione esecutiva si è provveduto alla designazione del Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione ed alla stesura del Piano di Sicurezza e Coordinamento, in quanto i lavori rientrano nell'ambito di applicazione del Titolo IV del D.Lgs. n. 81/2008, (artt. 90 co. 3 e 100), modificato dal D.lgs 106/2009.
- con riferimento alla rilevanza ai fini della contabilità ambientale, si dichiara che le opere di manutenzione straordinaria non sono rilevanti ai fini della contabilità ambientale.

Ritenuto pertanto necessario:

- di approvare il progetto sopraindicato stabilendo fin da ora che i lavori saranno affidati all'operatore economico selezionato tramite procedura aperta oggetto dell'accordo quadro in itinere, riguardante gli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria delle infrastrutture comunali per il biennio 2019 - 2020 - **Lotto 2 - Sud: CIG: 7692668E71;**

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: **J89J80000200004 - J81G18000600004;**

Visti:

- il T.U. D.Lgs n. 267 del 18.08.2000 ed in particolare gli art.li 107, 183, 192;
- l'art. 59 dello Statuto Comunale;
- gli artt. 14 e 16 del vigente Regolamento sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi del Comune;
- l'art. 32 comma 2 del d. lgs 50/2016;
- Il D. lgs 207/2010 Tit. II, Capo I Sez. IV.

DETERMINA

- 1) di approvare il progetto esecutivo per la realizzazione **“Ampliamento parcheggio adiacente Buco Magico” e “Messa in sicurezza intersezione via Settembrini, via casello Veneri via San Marco”**, per un importo complessivo di € **145.000,00 (IVA Compresa)**, articolato negli elaborati in atti in allegato al n. 155814 di P.G. del 07/12/2018 che si intendono integralmente approvati, avente i seguenti quadri economici:

a) Ampliamento del parcheggio del centro sociale “Buco magico”

L'importo complessivo dell'intervento ammonta ad Euro 55.000,00, dedotto dal computo metrico estimativo allegato a parte, così ripartito:

<i>descrizione delle voci</i>	<i>importi singole voci</i>	<i>importi totali</i>
-------------------------------	-----------------------------	-----------------------

a) LAVORI IN APPALTO		
Opere murarie	€ 36.507,10	
Segnaletica	€ 159,50	
Illuminazione pubblica	€ 6.358,40	
Sicurezza	€ 1.045,98	
TOTALE LAVORI		€ 44.070,98
Costi relativi alla sicurezza		€ 1.045,98
<i>TOTALE LAVORI IN APPALTO soggetti a ribasso d'asta</i>		<i>€ 43.025,00</i>
b) SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMMINISTRAZIONE		
Importo I.V.A sui sui lavori (10%)		€ 4.407,10
Incentivo ai dipendenti per funzioni tecniche – art. 113 c. 2 D.Lgs 50/2016 (max. 1,8% dell'importo lavori)		€ 881,42
Sistemazione verde IVA compresa		€ 5.640,50
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 10.929,02
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA		€ 55.000,00

b) MESSA IN SICUREZZA INTERSEZIONE VIA SETTEMBRINI - CASELLO VENERI-SAN MARCO

L'importo complessivo dell'intervento ammonta ad Euro 90.000,00, dedotto dal computo metrico estimativo allegato a parte, così ripartito:

<i>descrizione delle voci</i>	<i>importi singole voci</i>	<i>importi totali</i>
a) LAVORI IN APPALTO		
Opere murarie	€ 30.115,20	
Pavimentazioni	€ 17.222,96	
Segnaletica	€ 3.328,20	
Impianto illuminazione pubblica	€ 7.074,45	
Opere in economia	€ 1.278,00	
Oneri della Sicurezza	€ 1.668,18	
TOTALE LAVORI		€ 60.686,99
Costi relativi alla sicurezza		€ 1.668,18
<i>TOTALE LAVORI IN APPALTO soggetti a ribasso d'asta</i>		<i>€ 59.018,81</i>
b) SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMMINISTRAZIONE		
Importo I.V.A sui sui lavori (22%)	€ 13.351,14	
Incentivo ai dipendenti per funzioni tecniche – art. 113 c. 2 D.Lgs 50/2016 (max. 1,8% dell'importo lavori)	€ 1.092,37	
Spese tecniche per rilievi (Determina RUD 177 del 21.02.2018)	€ 3.266,55	
Spese tecniche CSE IVA 22% e CNPAIA 4% compresi	€ 5.500,00	

Sistemazione a verde IVA compresa	€ 5.000,00	
Imprevisti e spese varie IVA compresa	€ 1.102,95	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 29.313,01
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA		€ 90.000,00

- 3) di stabilire che i lavori verranno affidati all'operatore economico selezionato tramite la procedura aperta oggetto dell'accordo quadro per "INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE INFRASTRUTTURE COMUNALI MEDIANTE PER LOTTI TERRITORIALI, AI SENSI DELL'ART. 54 COMMA 3 DEL d. LGS. 50/2016 PER IL BIENNIO 2019 - 2020 " in itinere, - Lotto 2 - Sud: CIG: 7692668E71, mediante contratto/i applicativo/i dell'accordo medesimo e nel rispetto delle pattuizioni generali relative all'accordo medesimo.
- 4) di stabilire che 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 € 1.000,000 si provvederà mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36, comma 2 del D. Lgs n. 50/2016, procedendo al perfezionamento del contratto mediante scambio di corrispondenza completa di tutte le necessarie condizioni contrattuali, oltre che del buono d'ordine;
- 5) di assumere prenotazione di impegno la somma di **€ 55.000,00** con imputazione alla Missione 10 Programma 05 Titolo 02, codice del piano dei conti integrato 2.02.01.09.012 del Bilancio 2018–2020 annualità 2018, al **capitolo 40012/41 del P.E.G. 2018 denominato "AMPLIAMENTO PARCHEGGIO ADIACENTE BUCO MAGICO"**, codice prodotto-progetto **T_11101**, non rilevante ai fini della contabilità Ambientale, **Codice CUP: J81G18000600004**;
- 6) di assumere prenotazione di impegno di **€ 86.733,45** con imputazione alla Missione 10 Programma 05 Titolo 02, codice del piano dei conti integrato 2.02.01.09.012 del Bilancio 2018–2020 annualità 2018, al capitolo 40180/36 del P.E.G. 2018 denominato "INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA E VIA SETTEMBRINI INTERSEZIONE CASELLO VENERI-SAN MARCO", codice prodotto-progetto **T_08101**, non rilevante ai fini della contabilità Ambientale, **Codice CUP: J89J80000200004**;
- 7) di dare atto che la somma pari ad **€ 3.265,55** è già stata impegnata per affidamento incarico rilievi con Determina RUD 177 del 21.02.2018);
- 8) di dare atto che la spesa complessiva dell'intervento in oggetto è stata finanziata con risorse a mezzi propri di competenza dell'esercizio 2018; in sede di riaccertamento ordinario entro la chiusura contabile dell'esercizio 2018, coerentemente all'avanzamento dei lavori e progressione dell'effettiva maturazione della spesa, si provvederà alla reimputazione nell'esercizio 2019/2020 mediante il meccanismo del Fondo Pluriennale vincolato, secondo i principi contabili di competenza finanziaria potenziata;
- 9) 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:Stefania Colli