

Proponente: 42.B
Proposta: 2018/2033
del 30/11/2018



**COMUNE DI
REGGIO NELL'EMILIA**

R.U.D. 1375
del 30/11/2018

INGEGNERIA E MANUTENZIONI

Dirigente: TORREGGIANI Ing. Ermes

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

OGGETTO: APPROVAZIONE DELL'INTERVENTO E DELLA DETERMINAZIONE A CONTRARRE PER I LAVORI DI REALIZZAZIONE DI PASSERELLA CICLOPEDONALE E DI MANUFATTO DI PROTEZIONE PER LA SICUREZZA STRADALE, NELL'AMBITO DEL PROGETTO INTEGRATO DELLA CICLOVIA 7 (R.E.- CODEMONDO) E DELLA GREENWAY DEL TORRENTE MODOLENA E CONTESTUALE AFFIDAMENTO DEI LAVORI AI SENSI DELL'ART. 36 COMMA 2 LETTERA A DEL D. LGS 50/2016 E S M. E INT.

O_81901

CUP J81B13000090004

CIG ZAB25FE ECB

CIG Z1125FEF72

OGGETTO: APPROVAZIONE DELL'INTERVENTO E DELLA DETERMINA A CONTRARRE PER I LAVORI DI **REALIZZAZIONE DI PASSERELLA CICLOPEDONALE E DI MANUFATTO DI PROTEZIONE PER LA SICUREZZA STRADALE, NELL'AMBITO DEL PROGETTO INTEGRATO DELLA CICLOVIA 7 (R.E.- CODEMONDO) E DELLA GREENWAY DEL TORRENTE MODOLENA 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;
- 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 40000 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;

Dato atto che:

- con deliberazione della Giunta Comunale n. 29411/211 del 16/10/2013 veniva approvato il progetto preliminare per i lavori di attuazione del Progetto Integrato della Ciclovia 7 (Reggio Emilia – Codemondo) e della Greenway del torrente Modolena dell'importo di complessive €. 850.000,00, di cui € 500.000,00 finanziati da contributo Regionale (delibera Giunta Regionale 5595 del 28/04/2014) e € 350.000,00 da fondi Comunali;

- il contributo regionale è accertato al cap. 9888/2 in c/residui (acc. 2014/294) in coerenza con quanto iscritto al bilancio regionale (concessione contributo iscritto in c/residui anno 2014);

- con determinazione dirigenziale PG. 37740 del 12/12/2013 veniva approvato il progetto definitivo esecutivo del Progetto Integrato della Ciclovia 7 (Reggio Emilia – Codemondo) e della Greenway del torrente Modolena per un importo complessivo di € 850.000,00 (IVA compresa) – di cui per oneri della sicurezza €.13.893,00;

- con la stessa determinazione dirigenziale si stabiliva altresì, di appaltare i lavori per un una spesa complessiva di € 708.588,90 (oltre IVA), (di cui € 13.893,90 per oneri per la sicurezza, non soggetti a ribasso di gara), mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di del bando di gara (ex art. 122, comma 7 del D. Lgs. n. 163/2006 s.m.i), secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 83, comma 2, lettera a) del D. Lgs n. 163/2006 e s.m.i.

- con determinazione dirigenziale R. U. A. D. 1378 del 16/10/2015, a seguito di procedura negoziata, i lavori sono stati aggiudicati in via definitiva all'impresa DALL'AGLIO AMOS & C. VIA GOVI, 16, 42025 CAVRIAGO (RE) – CF 01216530350 – CIG: 6224038EA0 CUP J81B13000090004 per aver presentato un'offerta in ribasso del 10,266%, quale ribasso percentuale unico offerto sull'importo posto a base di gara, corrispondente ad un importo di aggiudicazione pari ad € 637.271,51 (oltre I.V.A), (di cui € 13.893,90 per oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso di gara).

- Il ribasso del 10,266% pari a € 78.449,12 IVA inclusa insiste per € 46.143,77 sul finanziamento regionale e per € 32.305,35 sul finanziamento comunale. La quota di ribasso del finanziamento comunale andrà a rimpinguare la voce IMPREVISTI E LAVORI IN ECONOMIA ESCLUSI DALL'APPALTO. La quota di finanziamento regionale rimarrà nella disponibilità dell'Ente finanziatore.

Interventi da realizzare:

Il presente intervento riguarda la realizzazione di passerella ciclopeditone e di manufatto di protezione per la sicurezza stradale, nell'ambito del progetto integrato della Ciclovia 7 (R.E.– Codemondo) e della Greenway del torrente Modolena;

PASSERELLA CICLOPEDONALE

- **La realizzazione della passerella ciclopeditone** sul fosso “Acquamarcia” è una infrastruttura prevista all'interno del progetto integrato della Ciclovia 7 (Reggio Emilia -Codemondo) - Greenway del torrente Modolena. All'interno del piano di sviluppo della rete ciclabile (Biciplan) rappresenta una delle

ciclovie più importanti in quanto il suo itinerario permette la connessione fra il capoluogo e l'abitato della frazione di Codemondo, con un percorso a lato della strada provinciale Via Teggi "SP 28".

La passerella di scavalco del fosso Acquamarzia, prevista in allargamento al manufatto esistente della strada provinciale, si situa sulla linea di confine del centro abitato frazionale, in direzione del capoluogo, nel punto in cui il territorio di campagna incontra i primi caseggiati della frazione.

Si tratta di un passerella ciclopedonale di 2^a categoria a struttura mista, in acciaio-clc armato, con larghezza complessiva di m 2,10 e luce fra gli appoggi di m 11,50 ca. La sua allocazione a lato del ponte consente, con il recupero funzionale della banchina esistente, di realizzare complessivamente un passaggio utile di m 3,50 ca.

L'importo previsto per l'intervento in oggetto è di € 39.000,00 IVA esclusa.

Manufatto Di Protezione in via Gorizia

- L'intervento riguarda la sostituzione di una barriera di sicurezza a delimitazione del percorso pedonale di via Gorizia, già interessato dai lavori di costruzione della nuova Ciclovia 7 e da alcune opere minori di riorganizzazione funzionale degli spazi marginali, nel tratto interno al centro abitato del capoluogo.

L'elemento di separazione a protezione della proprietà confinante è collocato su un muretto in c.a. che nella parte sommitale si presenta in precarie condizioni, soprattutto nei punti di fissaggio dei montanti della barriera, nell'intorno dei quali sono evidenti profonde fessurazioni e diverse parti in distacco. La stessa barriera a doppia onda si presenta in più punti danneggiata e fuori allineamento rispetto al manufatto di sostegno.

Considerata l'obsolescenza dell'apprestamento e il degrado non solo superficiale del manufatto in cls, più volte rimarcato dalla proprietà confinante e dagli utilizzatori del percorso pedonale si prevede il parziale rifacimento del muretto in cls e la sostituzione del nastro a doppia onda con una rete metallica a maglia rettangolare su tutto il fronte strada.

Nel dettaglio le lavorazioni più significative possono essere riassunte in:

- _ ricostruzione volumetrica del cls nella parte sommitale del muretto
- _ ripristino corticale (localizzata) del cls con malte speciali ad alto potere adesivo
- _ sistemazione di una rete metallica zincata plastificata su pali a T.

Il tutto per una lunghezza di m 40 ca .

L'importo previsto per l'intervento in oggetto è di € 6.903,00 IVA esclusa

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.

Rilevato che:

- il RUP dell'intervento Ing. Ermes Torreggiani, ha affidato la realizzazione dell'intervento al progettista geom. Maurizio Paradisi, il quale ha elaborato una relazione dettagliata, allegata al presente atto corredata da preventivi ed elaborati tecnici:

L'importo complessivo degli interventi ammonta ad € 45.903,00 oltre IVA.

Dato atto che:

- I lavori di cui al presente atto ricadono in **aree o fabbricati di proprietà comunale** o su spazi per cui ricade sulla Amministrazione Comunale la manutenzione;
- L'aliquota **IVA da applicarsi agli interventi di cui sopra** è al 10%, in quanto opere di urbanizzazione primaria rientranti nella fattispecie prevista numero 127-quinquies, parte terza, tabella A, allegata al D. p. r. 633/1972;
- Si provvederà alla designazione del Coordinatore per la sicurezza 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;
- 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 di lavori.

Rilevato che:

- con Determina Dirigenziale R. U. D.1198 del 10/12/2015 è stato approvata la REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO DENOMINATO: “PROGETTO INTEGRATO DELLA CICLOVIA 7(REGGIO EMILIA - CODEMONDO) E DELLA GREENWAY DEL TORRENTE MOLENA. **RIDETERMINAZIONE DI QUADRO ECONOMICO A SEGUITO DI**

AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA, DEFINIZIONE DEL CRONOPROGRAMMA DI SPESA E OPERAZIONI CONTABILI CONSEGUENTI, CON CONTESTUALE VARIAZIONE DEL FONDO PLURIENNALE VINCOLATO e il seguente quadro economico di progetto:

| QUADRO ECONOMICO RIDETERMINATO | IMPORTO SINGOLE VOCI | TOTALI |
|---|----------------------|------------|
| Lavori | 623.377,61 | |
| Oneri sicurezza | 13.893,90 | 637.271,51 |
| Lavori in appalto | | |
| SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE | | |
| Iva sui lavori 10% | | 63.727,15 |
| SPESE DI DIVULGAZIONE Ciclovía 7 – Misura 1 | | |
| Per stampati(cartoline, locandine, produzioni audiovisive ecc..) | 2.100,00 | |
| Greenway Modolena – Misura 2 | 942,00 | |
| Iva spese divulgazione | 669,24 | |
| TOTALE SPESE DI DIVULGAZIONE | | 3.711,24 |
| | | |
| SPESE TECNICHE GIA' AFFIDATE (ANNO 2013) | | |
| Rilievo plano-altimetrico stato di fatto Ciclovía 7 – misura 1 | 8.116,68 | |
| Rilievo plano-altimetrico stato di fatto Greenway Modolena – Misura 2 | 4.148,00 | |
| Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva | 14.676,67 | |
| Coordinamento della sicurezza in esecuzione | 6.340,95 | |
| TOTALE SPESE TECNICHE GIA' AFFIDATE (IVA 22% E CNPAIA comprese) | | 33.282,30 |
| SPESE TECNICHE DA AFFIDARE (IVA 22% E CNPAIA comprese) | | |
| Assistenza alla D. L. | 5.782,93 | |
| TOTALE SPESE TECNICHE DA AFFIDARE (IVA 22% E CNPAIA comprese) | | 5.782,93 |
| Incentivo art. 92 comma 5 D. Lgs. 163/2006 (1,3% lavori a base di gara) | | 9.211,66 |
| | | |
| Ribasso finanziamento RER | | 46143,77 |
| | | |
| Lavori in economia per allargare i ponti | | 16.830,00 |
| Eventuali lavori in economia esclusi dall'appalto + arrotondamenti | | 33.664,44 |
| Contributo Autorità di Vigilanza | | 375,00 |
| TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE | | 212.728,49 |
| TOTALE PROGETTO | | 850.000,00 |

I lavori in oggetto, per tipologia, sono definibili quali opere stradali di urbanizzazione primaria relative al completamento del **PROGETTO INTEGRATO DELLA CICLOVIA 7 (R.E.- CODEMONDO) E DELLA GREENWAY DEL TORRENTE MODOLENA**, pertanto si ritiene di utilizzare le risorse disponibili sul suddetto quadro economico, alle seguenti voci:

“Lavori in economia e imprevisti” e “Eventuali lavori in economia esclusi dall’appalto + arrotondamenti” cap. 40006/59, imp. 2018/1665, imp. 2018/1667, imp. 2018/1687, **istituendo appositi sub impegni**.

Preso 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;

si procederà nei limiti di cui all'art. 36 comma 2 lettera a) del D. Lgs 50/2016.

Per la realizzazione degli interventi in oggetto, il progettista geom. Paradisi ha individuato le seguenti ditte:

| Intervento | Importo | Ditta e CIG |
|--------------------------|-----------------------|--|
| Passerella ciclopedonale | € 39.000,00 + Iva 10% | QUADRA Costruzioni s.r.l P. Iva 02739830350 CIG ZAB25FE ECB |
| Manufatto Di Protezione | € 6.903,00 + Iva 10% | GIGLI COSTRUZIONI SRL P. Iva 01660420355 CIG Z1125FEF72 |

Dato atto che:

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

1. il Piano Operativo di Sicurezza relativo ai lavori da eseguire;
2. 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;

Verificato che:

Le ditte di cui sopra risultano regolari nei confronti di INPS, INAIL e Casse Edili come da DURC on line in corso di validità.

Ritenuto pertanto di:

- assegnare i lavori alle Ditte indicate in narrativa, approvando i relativi preventivi;
- provvedere ai relativi impegni di spesa.

Ritenuto per le ragioni espresse in narrativa, di affidare i lavori **DI REALIZZAZIONE DI PASSERELLA CICLOPEDONALE E DI MANUFATTO DI PROTEZIONE PER LA SICUREZZA STRADALE, NELL'AMBITO DEL PROGETTO INTEGRATO DELLA CICLOVIA 7 (R.E.– CODEMONDO) E DELLA GREENWAY DEL TORRENTE MODOLENA** alle seguenti ditte:

| Intervento | Importo | Ditta e CIG |
|--------------------------|-----------------------|--|
| Passerella ciclopedonale | € 39.000,00 + Iva 10% | QUADRA Costruzioni s.r.l P. Iva 02739830350 CIG ZAB25FE ECB |
| Manufatto Di Protezione | € 6.903,00 + Iva 10% | GIGLI COSTRUZIONI SRL P. Iva 01660420355 CIG Z1125FEF72 |

Che 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, ai presenti approvvigionamenti sono stati attribuiti il Codice Identificativo di Gara (C.I.G)

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 **J81B13000090004** , relativo **PROGETTO INTEGRATO DELLA CICLOVIA 7 (R. E.– CODEMONDO) E DELLA GREENWAY DEL TORRENTE MODOLENA;**

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 provvedere per i motivi indicati in premessa all'**Affidamento della REALIZZAZIONE DI PASSERELLA CICLOPEDONALE E DI MANUFATTO DI PROTEZIONE PER LA SICUREZZA**

STRADALE, NELL'AMBITO DEL PROGETTO INTEGRATO DELLA CICLOVIA 7 (R. E. – CODEMONDO) E DELLA GREENWAY DEL TORRENTE MODOLENA dell'importo complessivo di spesa di € 45.903,00 oltre IVA 10% e così per € 50.493,30 IVA 10% inclusa , alle ditte sotto indicate:

| Intervento | Importo | Ditta e CIG |
|--------------------------|-------------------------------|---|
| Passerella ciclopedonale | € 42.900,00 + Iva 10% INCLUSA | QUADRA Costruzioni s.r.l P. Iva 02739830350 CIG ZAB25FE ECB |
| Manufatto Di Protezione | € 7.593,30 + Iva 10% INCLUSA | GIGLI COSTRUZIONI SRL P. Iva 01660420355 CIG Z1125FEF72 |

- 2) di imputare, per le motivazioni espresse in narrativa, la spesa di € **50.493,30** IVA 10% inclusa , sugli imp. 2018/1665, imp. 2018/1667, imp. 2018/1687, istituendo appositi sub impegni;
- 3) 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;
- 4) di stabilire che 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:

- Relazione
- Preventivo QUADRA Costruzioni srl
- Preventivo GIGLI COSTRUZIONI SRL
- DURC QUADRA Costruzioni srl
- DURC GIGLI COSTRUZIONI SRL

