



COMUNE DI CODIGORO
PROVINCIA DI FERRARA

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Deliberazione n. 125 del 03/11/2020

OGGETTO: LL.PP. - MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE VERGANI IN LOC BOSCA SUL CANALE GALVANO PREVIA DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO

L'anno **duemilaventi** il giorno **tre** del mese di **novembre** alle ore **15:00** nella Residenza Municipale, si è riunita la Giunta Comunale convocata dal Sindaco con apposito avviso. Sono presenti:

ZANARDI ALICE	Sindaco	Presente
BARBE' MARCELLO	Vice-Sindaco	Presente
ADAMI STEFANO	Assessore	Presente
BONAZZA SAMUELE	Assessore	Presente
MARTELOSSI CINZIA	Assessore	Presente
BIANCHI MELISSA	Assessore	Presente

Presenti n. 6

Assenti n. 0

Partecipa il Segretario Generale MONTEMURRO FRANCESCO.

Presiede il Sindaco ZANARDI ALICE che, accertato il numero legale degli intervenuti, dichiara aperta la seduta ed invita la Giunta Comunale a trattare la seguente proposta di deliberazione:

**PROPOSTA DI
DELIBERAZIONE DI GIUNTA COMUNALE
N. 970 / 2020**

TERZO SETTORE - AREA TECNICA
SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

OGGETTO: LL.PP. - MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE VERGANI IN LOC BOSCA SUL CANALE GALVANO PREVIA DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE – APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO
--

LA GIUNTA COMUNALE

Premesso che:

con deliberazione del Consiglio comunale n. 80 del 20/12/2019, esecutiva ai sensi di Legge, è stato approvato il Bilancio di Previsione per l'esercizio finanziario 2020 ed il Bilancio Pluriennale 2020/2022;

con deliberazione della Giunta comunale n. 12 del 29/01/2020, esecutiva ai sensi di Legge, è stato approvato il P.E.G., il Piano degli Obiettivi e il Piano della Performance 2020/2022;

Premesso altresì che:

con Determina n. 445 del 13/09/2019, al fine di procedere alla mappatura delle situazioni di criticità idrogeologica, viaria e strutturale di alcuni ponti nel territorio comunale, è stato affidato l'incarico allo Studio Mezzadringegneria S.R.L. con sede in Ferrara Via del Mulinetto, 35;

con nota prot. 2703 del 12/02/2020 lo Studio incaricato, a conclusione delle indagini affidate, inoltra la relazione generale con gli esiti delle medesime;

tra le infrastrutture analizzate, il ponte ID18 – Loc Bosca Vergani – Canale Galvano presenta un avanzato stato di degrado, con gravi riduzioni delle resistenze delle sezioni in c.a., tali da non ritenersi conveniente un semplice intervento locale di consolidamento ma prevedendone il completo rifacimento;

Lo Studio Mezzadri ha stimato, quale costo per il rifacimento del ponte, un importo lavori pari ad € 80.000,00, al quale dovranno aggiungersi gli importi delle somme a disposizione di quadro economico, per complessivi stimati € 120.000,00;

con Decreto del Dipartimento per gli affari interni del Ministero dell'Interno del 14/01/2020, ai sensi dell'Art 1 comma 29 della Legge 27/12/2019 n. 160 "Bilancio di Previsione dello stato per l'anno 2020 e bilancio pluriennale 2020-2022" ai Comuni con popolazione tra 10.001 e 20.000 abitanti sono stati stanziati € 90.000,00 per la realizzazione di interventi di efficientamento energetico, adeguamento e messa in sicurezza del patrimonio comunale, prevedendo quale termine ultimo per la consegna dei lavori la data del 15/09/2020, termine ultimo prorogato al 15/11/2020 con l'art. 51, comma 1-bis del decreto-legge 14 agosto 2020 n. 104, convertito, con modificazioni, nella legge 13 ottobre 2020, n. 126;

con Decisione di Giunta n. 9 del 22/001/2020 su proposta del sottoscritto comunicava la volontà di destinare il finanziamento di cui sopra alla realizzazione dell'opera di rifacimento del Ponte "Bosca Vergani";

con Delibera di C.C. n. 74 del 20/12/2019 è stato approvato il Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2020 – 2022 e l'elenco annuale dei Lavori 2020 non prevedendo, per l'annualità 2020 la realizzazione dell'intervento in oggetto;

con Determina n.181 del 16/04/2020 veniva affidato l'incarico di Progettazione definitiva/esecutiva dell'opera di cui sopra al Raggruppamento di liberi professionisti Ing Luca Bragetta con Studio a Perugia in Via dei Priori n. 32 iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia al n. a1009 C.F. BRGLCU61L26E805L P.IVA 03604400543 ed Ing. Benedetto Ceccarini con studio a Montebello Ionico in via Nazionale n. 9 Saline Joniche iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria al n. A2925 C.F. CCCBDT79C28H224K P.IVA 01621680808;

il medesimo intervento è stato inserito nel Programma Triennale delle OO.PP. 2020/2022 annualità 2020 giusta Delibera di CC n.29 del 30/06/2020;

in corso di progettazione sono state elaborate tre ipotesi realizzative:

- IPOTESI 1 - realizzato in un unico stralcio - ponte con impalcato stradale più pista ciclabile a struttura unica, con travi principali in acciaio corten e soletta in ca;
- IPOTESI 2 - suddiviso in due stralci funzionali, primo stralcio realizzazione del ponte stradale con impalcato con travi principali in cap e soletta in ca, a due corsie con percorso ciclopedonale in sede promiscua (sistemazione provvisoria funzionale); secondo stralcio Passerella pedonale in acciaio corten in affiancamento al ponte stradale;
- IPOTESI 3 - realizzato in un unico stralcio - ponte stradale con impalcato con travi principali in c.a.p. e soletta in c.a. a 2 corsie con percorso ciclopedonale in sede promiscua;

in base alle risorse disponibili si è ritenuto opportuno procedere con la progettazione dell'ipotesi n. 3 , di importo stimato pari ad € 200.000,00;

essendo l'infrastruttura utilizzata, tra l'altro, dal transito saltuario di mezzi agricoli della società frontista "Società Agricola Guidi" di Guidi Giuliano & C. S.S. Via Puccini 1 Codigoro (Fe) P.IVA 00534860382, a seguito di richiesta di disponibilità, con nota prot. 18678 del 20/10/2020 la medesima rendeva nota all'Ente la disponibilità a contribuire a finanziare l'intervento per l'importo di € 50.000,00;

in data 29/10/2020 è stata sottoscritta apposita Convenzione tra il Comune di Codigoro e la Società Agricola Guidi con la quale la suddetta società si impegna a contribuire per la quota di € 50.000,00 alla realizzazione dell'intervento;

con nota Prot. 16367 del 17/09/2020 i Progettisti dell'intervento hanno inoltrato il progetto esecutivo per la richiesta dei pareri di merito agli Enti preposti;

con nota prot. 18957 del 23/10/2020 perveniva il parere positivo alla realizzazione dell'intervento da parte del Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara;

con nota prot. 18668 del 20/10/2020 e successiva nota prot. 19323 del 29/10/2020 perveniva il parere favorevole del CADF Srl;

con nota prot. 19520 del 02/11/2020 perveniva il parere favorevole di Deltaweb;

Dato atto che in data 02/11/2020 si procedeva alla verifica del progetto, richiedendo ai progettisti alcune integrazioni;

con nota prot n° 19564 del 03/11/2020 i Progettisti inoltravano il progetto esecutivo dell'intervento costituito dai seguenti elaborati:

R00 Elenco Elaborati

R01 Relazione tecnica illustrativa generale

R02 Relazione geologica e geotecnica

R03 Relazione di calcolo strutturale

R04 Capitolato speciale d'appalto – Parte generale

R05 Capitolato speciale d'appalto – Parte tecnica

R06 Schema di contratto

R07 Elenco dei prezzi unitari

R08 Analisi nuovi prezzi

R09 Computo metrico estimativo

R10 Quadro economico

R11 Quadro incidenza manodopera

R12 Cronoprogramma dei lavori

R13 Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti

R14 Piano particellare d'esproprio - elenco ditte

R15 Relazione Paesaggistica

R16 Relazione sulla gestione delle materie

R17 Piano di sicurezza e coordinamento

R17-1 Piano di sicurezza e coordinamento Allegato I - Valutazione dei rischi

R17-2 Piano di sicurezza e coordinamento Allegato II- Fascicolo dell'opera

R17-3 Piano di sicurezza e coordinamento Allegato III- Costi della sicurezza

R17-4 Piano di sicurezza e coordinamento Allegato IV- Planimetria e layout di cantiere

T01 Corografia generale 1:10000

T02 Planimetria generale rilievo 1:200

T03 Planimetria di progetto 1:200

T04 Planimetria generale foto inserimento 1:500

T05 Planimetria PRG - catastale 1:2000

T06 Planimetria generale - censimento principali servizi interferenti 1:200

T07 Planimetria stato sovrapposto 1:50

T08 Planimetria impalcato e sezione trasversale 1:50

T09 Carpenteria impalcato e sezioni 1:50

T10 Planimetria fondazioni e sezione longitudinale impalcato 1:50

T11 Capenterie e armature travi in cap 1:50

T12 Carpenterie e armature spalle e pali di fondazione 1:50

T13 Carpenterie e armature soletta e trasversi 1:50

T14 Scemi appoggi e giunti

ed articolato secondo il seguente quadro economico:

A.1 Importo dei lavori	€ 124.516,76
A.2 Oneri per la sicurezza speciali	€ <u>10.315,29</u>
Totale A	€ 134.832,05
B.1 Iva al 22% sui lavori	€ 29.663,05
B.2 Spese tecniche, comprensive di cassa previdenziale ed IVA	€ 21.900,00
B.3 Imprevisti – art. 100 D.Lgs. 50/2016	€ 6.908,26
B.4 Fondo incentivante – art. 113 D.Lgs. 50/2016	€ 2.696,64
B.5 Spostamento sottoservizi - interferenze	€ 3.000,00
B.6 Indennità di esproprio e occupazione	€ <u>1.000,00</u>
Totale B	€ 65.167,95

IMPORTO COMPLESSIVO

€ 200.000,00

in data 03/11/2020 si procedeva alla validazione del progetto giusto verbale depositato agli atti dell'Ufficio Tecnico;

Visti

il D. Lgs. n. 267/2000 e smi;

il Decreto Legislativo n. 33 del 14 marzo 2013 e smi;

le vigenti norme sulla pubblicità e trasparenza;

il Regolamento di contabilità del Comune di Codigoro;

la Legge n. 136/2010 (tracciabilità dei flussi finanziari) e smi;

il Codice CUP D41B20000070005;

Ritenuto opportuno di dichiarare, con separata votazione, espressa in forma palese, l'immediata eseguibilità dell'atto ex art. 134, comma 4, del D.Lgs. 267/2000, vista la necessità di procedere celermente con la procedura di gara al fine di rispettare il termine per l' inizio lavori fissato dal Decreto del Dipartimento per gli affari interni del Ministero dell'Interno del 14/01/2020;

Dato atto che il controllo di regolarità amministrativa e contabile di cui agli articoli 49 e 147/bis del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267, è esercitato con la sottoscrizione digitale del presente atto e dei pareri e visti che lo compongono;

DELIBERA

1. di costituire pare integrante e sostanziale del presente dispositivo quanto riportato in premessa;
2. di approvare il progetto esecutivo denominato "MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE VERGANI IN LOC BOSCA SUL CANALE GALVANO PREVIA DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE" costituito dagli elaborati e dal quadro economico descritti in premessa, depositato agli atti presso l'Ufficio Tecnico;
3. di dare atto che la spesa di € 200.000,00 trova imputazione al codice 1005 cap. 20801018717 "Asfaltatura e realizzazione strade e marciapiedi" PDC 2020109012 del bilancio di previsione 2020 (Gimp. 782/2020), dando atto che la stessa è finanziata come segue:
 - per € 90.000,00 con Decreto del Dipartimento per gli affari interni del Ministero dell'Interno del 14/01/2020, ai sensi dell'Art 1 comma 29 della Legge 27/12/2019 n. 160 "Bilancio di Previsione dello stato per l'anno 2020 e bilancio pluriennale 2020-2022, Risorsa codice 402 n. 4023200 "Contributo dallo stato per opere di investimento" PDC 4020101001; (Gacc. 213/2020)
 - per € 50.000,00 con contributo privato della Società Agricola Guidi" di Guidi Giuliano & C. S.S. Via Puccini 1 Codigoro (Fe) P.IVA 00534860382, Risorsa codice 402 n. 4053035 "Trasferimento di capitale da altri soggetti" PDC 4050499999; (Gacc. 211/2020)

- per € 60.000,00 con fondi propri dell'Ente;

4. di dichiarare, con separata votazione, espressa in forma palese, l'immediata eseguibilità dell'atto ex art. 134, comma 4, del D.Lgs. 267/2000, vista la necessità di procedere celermente con la procedura di gara al fine di rispettare il termine per l'inizio lavori fissato dal Decreto del Dipartimento per gli affari interni del Ministero dell'Interno del 14/01/2020 successivamente posticipato al 15/11/2020 con l'art. 51, comma 1-bis del decreto-legge 14 agosto 2020 n. 104, convertito, con modificazioni, nella legge 13 ottobre 2020, n. 126.

Il Responsabile del Settore
(GHIRARDINI ALESSANDRO)

*(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)*

Udita l'illustrazione della proposta il Presidente apre il dibattito.

Esaurito il dibattito il Presidente pone in votazione la proposta di deliberazione innanzi riportata.

La proposta, con voti unanimi espressi in forma palese, è approvata.

Successivamente, il Presidente pone in votazione la dichiarazione di immediata eseguibilità dell'atto ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. 267/2000.

Con voti unanimi espressi in forma palese, si dichiara il presente atto immediatamente eseguibile.

Il presente verbale, redatto dal Segretario Generale, viene sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.

IL Sindaco
ZANARDI ALICE

IL Segretario Generale
MONTEMURRO FRANCESCO



COMUNE DI CODIGORO

PROVINCIA DI FERRARA

Proposta N. 2020 / 970
SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

OGGETTO: LL.PP. - MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE VERGANI IN LOC BOSCA SUL
CANALE GALVANO PREVIA DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE - APPROVAZIONE
PROGETTO ESECUTIVO

PARERE IN ORDINE ALLA REGOLARITA' TECNICA

Per i fini previsti dall'art. 49 del D. Lgs 18.08.2000 n° 267, si esprime sulla proposta di
deliberazione in oggetto parere *FAVOREVOLE* in merito alla regolarità tecnica.

Lì, 03/11/2020

IL DIRIGENTE
GHIRARDINI ALESSANDRO
(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)



COMUNE DI CODIGORO

PROVINCIA DI FERRARA

Proposta N. 2020 / 970
SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

OGGETTO: LL.PP. - MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE VERGANI IN LOC BOSCA SUL
CANALE GALVANO PREVIA DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE - APPROVAZIONE
PROGETTO ESECUTIVO

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE ED ATTESTAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA

Ai sensi degli artt. 49, 147, comma 1 e 147-bis del Decreto Legislativo 18 agosto 2000n, n. 267 e successive modifiche ed integrazioni, si attesta la regolarità contabile del presente atto in relazione agli effetti diretti e/o indiretti che lo stesso produce sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'Ente esprimendo parere *FAVOREVOLE*

Lì, 03/11/2020

IL DIRIGENTE
LECCIOLI GIORGIO
(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)



COMUNE DI CODIGORO
PROVINCIA DI FERRARA

CERTIFICATO DI ESECUTIVITÀ

Deliberazione di Giunta comunale N. 125 del 03/11/2020

Oggetto: LL.PP. - MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE VERGANI IN LOC BOSCA SUL CANALE GALVANO PREVIA DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO .

Si dichiara che la presente deliberazione è divenuta esecutiva alla data di adozione della stessa, in quanto dichiarata immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma 4 del D.Lgs. 267/2000.

Codigoro, 20/11/2020

**IL SEGRETARIO GENERALE
MONTEMURRO FRANCESCO**
*(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.Lgs n. 82/2005 e s.m.i.)*



COMUNE DI CODIGORO

PROVINCIA DI FERRARA

CERTIFICATO DI AVVENUTA PUBBLICAZIONE

Deliberazione di Giunta comunale N. 125 del 03/11/2020

Oggetto: LL.PP. - MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE VERGANI IN LOC BOSCA SUL CANALE GALVANO PREVIA DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO .

Si dichiara l'avvenuta regolare pubblicazione della presente deliberazione all'albo pretorio telematico di questo Comune a partire dal 04/11/2020 per 15 giorni consecutivi, ai sensi dell'art 124 del D.lgs 18.08.2000, n. 267 e la contestuale comunicazione ai capigruppo consiliari ai sensi dell'art. 125 del D.lgs 18.08.2000, n. 267.

Codigoro, 20/11/2020

IL SEGRETARIO GENERALE
MONTEMURRO FRANCESCO
*(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)*