



**COMUNE DI FAENZA**  
Provincia di Ravenna

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

**Deliberazione n. 217 del 19/10/2022**

**OGGETTO: APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO "PONTE DELLE GRAZIE - RESTAURO E CONSOLIDAMENTO DELLE SPALLE E DELLE RELATIVE FONDAZIONI" NEL COMUNE DI FAENZA - PROGETTO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU -M2C4- INVESTIMENTO 2.2 - CUP J26B19000350004.**

L'anno **duemilaventidue**, il giorno **diciannove** del mese di **ottobre**, convocata per le ore 08:30, nella Residenza Municipale, si è riunita la **GIUNTA COMUNALE**, alle ore **10:18**, a seguito di inviti regolarmente recapitati ai signori:

ISOLA MASSIMO	SINDACO	Presente
FABBRI ANDREA	VICESINDACO-ASSESSORE	Presente
AGRESTI DAVIDE	ASSESSORE	Presente
ORTOLANI LUCA	ASSESSORE	Presente
LAGHI MARTINA	ASSESSORE	Presente
BARZAGLIA MILENA	ASSESSORE	Presente
ROSETTI FEDERICA	ASSESSORE	Presente
BOSI MASSIMO	ASSESSORE	Presente

Presenti n. 8

Assenti n. 0

Assume la Presidenza il SINDACO, ISOLA MASSIMO.

Assiste il SEGRETARIO GENERALE, CAMPIOLI PAOLO.

Essendo gli invitati in numero legale si procede a quanto segue:

**OGGETTO: APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO "PONTE DELLE GRAZIE - RESTAURO E CONSOLIDAMENTO DELLE SPALLE E DELLE RELATIVE FONDAZIONI" NEL COMUNE DI FAENZA - PROGETTO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU -M2C4- INVESTIMENTO 2.2 - CUP J26B19000350004.**

**Il PRESIDENTE sottopone per l'approvazione quanto segue:**

**Normativa:**

- D.Lgs. n. 267/2000 "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali";
- D.Lgs. n. 50/2016 "Codice dei contratti pubblici" e s.m.e i.;
- D.Lgs. del 22 gennaio 2004, n. 42, recante "Codice dei Beni Culturali e del paesaggio";
- L. 11/09/2020, n. 120, "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» (*Decreto Semplificazioni*)";
- L. 29/07/2021, n. 108, "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, recante governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure.";
- Decreto Legge del 30 aprile 2019 n. 34 convertito con modificazioni dalla legge dalla L. 28 giugno 2019, n. 58 e s.m.i, recante "Misure urgenti di crescita economica e per la risoluzione di specifiche situazioni di crisi";
- D.P.R. n. 207 del 05/10/2010 e s.m.i. (per quanto vigente nella fase transitoria);
- D.M. n. 49 del 07/03/2018 Regolamento recante: "Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione";
- Art. 9 del D.L. n.78/2009, convertito in Legge n. 102/2009 "Provvedimenti anticrisi, nonché proroga termini";
- Art. 41-bis D.L. n. 50 del 2017 e art. 1, commi da 51 a 58, della L. n. 160 del 2019;
- Art. 1 comma 139-bis, della legge 30 dicembre 2018, n. 145;
- Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) valutato positivamente con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 Luglio 2021 e notifica all'Italia dal Segretario generale del Consiglio con nota LT161/21 del 21 Luglio 2021, in particolare: Missione M2 – Rivoluzione verde e transizione ecologica, Componente C4, Investimento 2.2 "Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni".

**Precedenti:**

- Decreto del Presidente dell'Unione della Romagna Faentina n. 19 del 20/12/2021 "Conferimento degli incarichi dirigenziali per l'anno 2022";
- Delibera del Consiglio Comunale di Faenza n. 19 del 24/03/2022 "Approvazione Documento Unico di Programmazione 2022/2026, annualità 2022, presa d'atto del perimetro di consolidamento del Bilancio consolidato 2021, approvazione del bilancio di previsione finanziario 2022/2024 e allegati obbligatori";
- Delibera di Giunta Comunale di Faenza n. 60 del 06/04/2022 "Approvazione del

- Piano Esecutivo di Gestione (PEG) 2022/2024”;
- Determinazione del Dirigente Settore LL.PP. dell’Unione della Romagna Faentina n. 9 del 11/01/2022 avente per oggetto: “Conferimento degli incarichi di posizione organizzativa per il Settore Lavori Pubblici per l'anno 2022 e relativa delega di funzioni”;
- Delibera del Consiglio Comunale di Faenza n. 49 del 25/07/2022 “Variazione al Documento Unico di Programmazione per il triennio 2022/2024, variazioni al Bilancio di previsione 2022/2024, assestamento di bilancio ai sensi dell'art. 175, comma 8, del D.Lgs. 267/2000 e verifica degli equilibri di bilancio ai sensi dell'art 193 comma 2 e seguenti del D.Lgs. 267/2000”;
- Determinazione dirigenziale n. 1159 del 29/04/2021 “Comune di Faenza - Affidamento del servizio di ingegneria e architettura ai sensi del D.Lgs. 50/2016 -Progettazione definitiva ed esecutiva - "Consolidamento ponti 2020 - Ponte delle Grazie" - consolidamento al fine dell'adeguamento ai carichi di normativa della sottostruttura (fondazioni,pile e spalle) - a ENSER S.R.L. - Determina a contrarre con impegno di spesa di Euro 23.548,93. CIG N. 87348355DE CUP J26B19000350004”;
- Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) valutato positivamente con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 Luglio 2021 e notifica all’Italia dal Segretario generale del Consiglio con nota LT161/21 del 21 Luglio 2021, in particolare, la Missione M2 – Rivoluzione verde e transizione ecologica, Componente C4, Investimento 2.2 "Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l’efficienza energetica dei Comuni".

### **Motivo del provvedimento:**

L’intervento in questione riguarda il Ponte delle Grazie, ubicato a Faenza (RA), che attraversa il fiume Lamone collegando il Borgo Durbecco (Corso Europa) alla Piazza del Popolo (Corso Saffi).

Il ponte venne progettato nel 1948 dall’Ufficio Tecnico del Comune di Faenza.

E’ un’opera in conglomerato cementizio armato con schema Gerber di lunghezza complessiva pari a 72m e larghezza pari a 13m su n. 3 campate: le due campate laterali (i.e. di estremità/riva) hanno luce pari a 21m, la campata centrale ha luce pari a 30m comprendente l’impalcato tampone, portato dalle selle Gerber, ha luce pari a 17.5m. Le due spalle sugli argini e le due pile in alveo, stando agli elaborati di progetto, sono fondate su pali in c.a. del tipo “Franki”.

Nel 2017 sono stati eseguiti i seguenti interventi di somma urgenza:

- i “pilastrini di appoggio” in c.a. posti in corrispondenza delle spalle sono stati affiancati con presidi di sicurezza metallici e rinforzati con fasciature in fibre di carbonio;
- le travi laterali sono state rinforzate a taglio con ricostruzione della sezione resistente e fasciatura in fibre di carbonio;
- sono stati realizzati tiranti metallici a presidio delle selle Gerber.

Infine, nel 2018 è stata ridotta la dimensione delle corsie riservate al transito veicolare con allargamento dei marciapiedi.

Nella configurazione attuale, la sezione stradale, di larghezza pari a 13m, è costituita da n. 2 corsie di 3.30m ciascuna, una per senso di marcia e sbalzi laterali su entrambi i lati di 3.20m di cui 2.40m destinati a pista ciclo-pedonale.

Allo stato di fatto entrambe le spalle presentano un quadro fessurativo, in particolare:

- nella spalla lato Faenza si osserva una fessura diagonale a partire da un appoggio di estremità;
- nella spalla lato Borgo si osserva invece una fessura verticale molto rilevante a partire dal terzo appoggio.

E’ risultato quindi necessario provvedere con interventi risolutivi, da eseguire in

conformità alla normativa di rispetto del principio DNSH.

Le principali lavorazioni, su entrambe le spalle, prevedono:

1) il consolidamento delle spalle mediante un gruppo di micropali ad iniezione unica a gravità, collegati alla struttura esistente tramite un cordolo ancorato con inghisaggi chimici.

I micropali sono di lunghezza 15m e diametro 200mm, con tubolari in acciaio di diametro 88.9mm, disposti a passo 1m. Il nuovo cordolo in cemento armato collega i micropali alla spalla esistente mediante inghisaggi chimici Ø16/200mm ed ancorante chimico epossidico tipo HIT-RE 500 V4 o equivalente;

2) il consolidamento delle pareti in elevazione delle spalle mediante l'asportazione corticale del calcestruzzo, perforazioni nel cemento armato esistente e rinforzo mediante armatura e conglomerato cementizio autocompattante.

L'intervento è oggetto di finanziamento per effetto del Decreto del Direttore Centrale per la finanza locale del 8 novembre 2021, in applicazione dell'articolo 1, comma 139-bis, della legge 30 dicembre 2018, n. 145, di assegnamento ai Comuni dei contributi per interventi riferiti a opere pubbliche di messa in sicurezza degli edifici e del territorio, ai sensi del comma 139 del medesimo articolo 1.

Tali risorse sono poi confluite nella linea progettuale "Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni - M2C4 - Investimento 2.2" nell'ambito del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio e notificato all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota del 14 luglio 2021.

Pertanto, preso atto dei verbali redatti in data 18/10/22 di verifica e di validazione del progetto definitivo conservati agli atti presso il Settore LL.PP. prot. URF n. 89420 e prot. URF n. 89428 del 18/10/22, con il presente atto occorre procedere all'approvazione del progetto definitivo costituito dai seguenti elaborati conservati agli atti del Settore LL.PP. prot. URF n. 89280 del 18/10/2022- class. 06-05 - fasc. URF 2020/35:

Elenco elaborati;

PD-RE-01-0 Relazione generale;

PD-RE-02-0 Relazione geologica, geotecnica e sismica;

PD-RE-03-0 Relazione di calcolo;

PD-RE-04-0 Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici;

PD-RE-05-0 Computo Metrico Estimativo;

PD-RE-06-0 Elenco prezzi unitari;

PD-RE-07-0 Quadro economico;

PD-RE-08-0 Prime indicazioni per la stesura del piano di sicurezza e coordinamento;

PD-RE-09-0 Relazione tecnica per il rispetto del principio DNSH;

PD-TV-01-0 Inquadramento generale e rilievo dello stato di fatto;

PD-TV-02-0 Planimetria e sezioni di progetto;

PD-TV-03-0 Scavi e movimenti terra.

Le lavorazioni previste nel computo metrico estimativo sono state estratte dal Prezziario Regionale dell'Emilia Romagna attualmente in vigore (aggiornamento infrannuale Prezziario ER 2022).

Per le lavorazioni non contenute nel prezziario regionale sono state utilizzate voci del Prezziario ANAS, Listino prezzi 2022.

Dato atto che ai sensi dell'art. 31, comma 1, del D.Lgs. 50/2016 per ogni singola procedura per l'affidamento di un appalto o di una concessione le stazioni appaltanti individuano nel primo atto relativo ad ogni singolo intervento un Responsabile Unico

del Procedimento per le fasi di programmazione, di progettazione, di affidamento e d'esecuzione;

Dato atto che il Dirigente del Settore Lavori Pubblici ha individuato come Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento in oggetto l'ing. Laura Dalpiaz con determinazione n. 2491 del 28/09/2021;

Dato atto che la spesa complessiva per l'intervento ammonta a € 326.451,07, come risulta dal quadro economico allegato alla presente, allegato A;

Dato atto che il codice CUP dell'intervento è il seguente: J26B19000350004;

Acquisiti i pareri in merito alla regolarità tecnica e contabile ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. 267/2000;

Pertanto,

### **LA GIUNTA COMUNALE**

a voti favorevoli unanimi, espressi in forma palese per dichiarazione verbale,

#### **delibera**

- 1) di approvare, per quanto indicato in premessa, il progetto definitivo denominato "Ponte delle Grazie – restauro e consolidamento delle spalle e delle relative fondazioni" FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXT GENERATION EU -M2C4-INVESTIMENTO 2.2 redatto dallo studio tecnico incaricato ENSER S.R.L. nella persona dell'ing. Giuseppe Musinu e relativo ai lavori indicati in oggetto dell'importo complessivo di € 326.451,07, come previsto nel quadro economico allegato A parte integrante e sostanziale del presente atto;
- 2) di approvare i seguenti elaborati progettuali conservati agli atti del Settore LL.PP. prot. URF n. 89280 del 18/10/2022- class. 06-05 - fasc. URF 2020/35:
  - Elenco elaborati;
  - PD-RE-01-0 Relazione generale;
  - PD-RE-02-0 Relazione geologica, geotecnica e sismica;
  - PD-RE-03-0 Relazione di calcolo;
  - PD-RE-04-0 Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici;
  - PD-RE-05-0 Computo Metrico Estimativo;
  - PD-RE-06-0 Elenco prezzi unitari;
  - PD-RE-07-0 Quadro economico;
  - PD-RE-08-0 Prime indicazioni per la stesura del piano di sicurezza e coordinamento;
  - PD-RE-09-0 Relazione tecnica per il rispetto del principio DNSH;
  - PD-TV-01-0 Inquadramento generale e rilievo dello stato di fatto;
  - PD-TV-02-0 Planimetria e sezioni di progetto;
  - PD-TV-03-0 Scavi e movimenti terra;
- 3) di dare atto che il progetto di cui sopra è stato oggetto di verifica e di validazione ai sensi del D.P.R. 207/2010 e che i verbali sono conservati agli atti del Settore Lavori Pubblici (prot. URF n. 89420 e prot. URF n. 89428 del 18/10/22);

- 4) di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento dei lavori di "Ponte delle Grazie – restauro e consolidamento delle spalle e delle relative fondazioni" è individuato nell'ing. Laura Dalpiaz in virtù della determinazione n. 2491 del 28/09/2021;
- 5) di dare atto che per l'approvazione del progetto esecutivo e per l'assunzione dell'impegno di spesa, per le modalità di affidamento e per gli occorrenti atti si farà luogo con successivo provvedimento del Dirigente del Settore LL.PP. ai sensi dell'art. 107 del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267;
- 6) di dare atto che l'importo complessivo dell'opera pari ad euro 326.451,07 trova copertura sul bilancio 2022-2024 del Comune di Faenza, annualità 2022:
  - per euro 226.451,07 sul capitolo 80013 denominato "Consolidamento ponti - Ponte delle Grazie fin Pnrr" (Tit. 2 Miss. 10 Progr. 5 Macro 2), finanziato con contributo Pnrr in entrata su tit. 4 cap. 2143/17,
  - per euro 100.000,00 sul capitolo 80014 denominato "Consolidamento ponti – Ponte delle Grazie fin rp" (Tit. 2 Miss. 10 Progr. 5 Macro 2), finanziato con mutuo Cdp in entrata su tit. 6 cap. 3708/1;
- 7) di dare atto che il presente progetto definitivo è inserito nel Piano Triennale dei Lavori Pubblici 2022-2024 per i fini della programmazione delle opere pubbliche ed è inserito nell'elenco annuale delle opere da realizzare;
- 8) di dare atto che alla quantificazione dell'incentivo si è proceduto come previsto dal regolamento, approvato con delibera della Giunta dell'URF n. 140 del 19/07/2018;
- 9) di dare atto del rispetto dell'art. 9 del D.L. n.78/2009, convertito in Legge n. 102/2009 (Decreto anticrisi) e del rispetto di quanto contenuto nella delibera di Giunta Comunale n. 375 del 25/10/2011;
- 10) di dare atto che il Responsabile del procedimento e il Dirigente, rispettivamente con l'apposizione del visto di regolarità tecnica e la sottoscrizione del parere di regolarità tecnica, attestano l'assenza di qualsiasi interesse finanziario o economico o qualsiasi altro interesse personale diretto o indiretto con riferimento allo specifico oggetto del presente procedimento.

Successivamente,  
stante l'urgenza di provvedere all'attuazione del deliberato, con separata votazione favorevole unanime, espressa in forma palese per dichiarazione verbale,

**delibera**

di rendere immediatamente eseguibile la presente deliberazione, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. 18.08.2000 n. 267.

Letto, approvato e sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 21 D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.

Verbale n. **55** del **19. 10. 2022**

IL SINDACO  
ISOLA MASSIMO

IL SEGRETARIO GENERALE  
CAMPIOLI PAOLO