

Proponente: 54.B
Proposta: 2023/1637

del 22/09/2023



**COMUNE DI
REGGIO NELL'EMILIA**

R.U.D. 1010

del 26/09/2023

CURA DELLA CITTA'

Dirigente: MONTANARI Ing. Ursula

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

OGGETTO: PNRR- M5C2-I2.1 "PNRR-PROGETTO DI RIGENERAZIONE URBANA DEL QUARTIERE GATTAGLIO – NUOVA PASSERELLA CICLOPEDONALE SUL TORRENTE CROSTOLO" CUP J81B21004260005 CODICE OBIETTIVO Z_31101. APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO ED AFFIDAMENTO DEI LAVORI NELL'AMBITO DELL'ACCORDO QUADRO LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PONTI E GRANDI INFRASTRUTTURE AGGIUDICATO CON DETERMINAZIONE R.U.A.D. 1201 DEL 11/07/2023

LA DIRIGENTE

Premesso:

- che con deliberazione di Consiglio Comunale n. 188 del 20/12/2022 sono stati approvati il Bilancio di Previsione 2023 – 2025 e i relativi allegati, tra cui la nota di aggiornamento al D.U.P. (Documento Unico di Programmazione);
- che con deliberazione di Giunta Comunale n. 2 del 12/01/2023 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2023-2025 – Assegnazione risorse finanziarie per Macro obiettivi ai sensi dell'art. 169 co 1 e 2 D.Lgs. n. 267/2000;
- che con deliberazione di Giunta Comunale n. 13 del 31/01/2023 è stato approvato il Piano Integrato di Attività e di Organizzazione (PIAO) 2023-2025 e il contestuale aggiornamento del PEG;
- che con deliberazione del Consiglio Comunale n.2023/136 del 25/07/2023 si è provveduto all'approvazione della VARIAZIONE DI ASSESTAMENTO AL BILANCIO DI PREVISIONE FINANZIARIO 2023-2025 E RELATIVI ALLEGATI. VERIFICA DEGLI EQUILIBRI DI BILANCIO AI SENSI DELL'ART. 193 D.LGS. 267/2000"
- che con atto del Sindaco Protocollo 2022/0026647 del 02/02/2022 è stato conferito incarico dirigenziale all'ing. URSULA MONTANARI della responsabilità di direzione del Servizio "Cura della città".

Richiamata integralmente la deliberazione della Giunta Comunale 2023/149 con la quale si approvava il progetto definitivo dell'intervento in oggetto:

- codice CUI: L00145920351202100026
- Codice CUP J81B21004260005
- PNRR-M5C2-I2.1 Progetto di rigenerazione urbana del quartiere Gattaglio – nuova passerella ciclopedonale sul torrente Crostolo
- codice opera: Z_31101
- RUP: DI SANO CLAUDIA

nel complessivo importo di € 1.192. 000,00, allocati in bilancio come segue:

- Capitolo 9402/11 PNRR M5-C2- I2.1- CONTRIBUTO OPERE DI RIGENERAZIONE URBANA decreto assegnazione 30/12/2021: Z_31101 QUARTIERE GATTAGLIO nuova passerella ciclopendonale Crostolo CUP J81B21004260005 (vegg. U cap 40039/9) con previsione di entrata di € 860.000,00 oltre a € 86.000,0 per fondo opere indifferibili riferibili al Capitolo 1 / 2 AVANZO DI AMMINISTRAZIONE VINCOLATO DA ENTRATE FINALIZZATE A INVESTIMENTI SPECIFICA DESTINAZIONE (VINCOLO FORMALE TRASFERIMENTI)
- Capitolo 40039/8 PNRR M5C2- I2.1 - CONTRIBUTO OPERE DI RIGENERAZIONE URBANA decreto assegnazione 30/12/2021: Z_31101 Realizzazione nuova passerella del Gattaglio- CUP J81B21004260005 (quota fin. mezzi propri) con previsione di spesa di € 246.000,00
- Capitolo 40039/9 PNRR M5C2- I2.1 - CONTRIBUTO OPERE DI RIGENERAZIONE URBANA decreto assegnazione 30/12/2021: Z_31101 Realizzazione nuova passerella del Gattaglio- CUP J81B21004260005 (vegg- cap. E 9402/11) con previsione di spesa di € 946.000,00

Richiamato il decreto della Ragioneria generale dello Stato n. 183 del 03/08/2023 con il quale all'opera è risultata beneficiaria del FOI per € 86.000,00.

Rilevato che:

- col suddetto atto deliberativo 2023/149 si stabiliva quanto segue:
 - 3) *di dare atto che il Dirigente del Servizio Cura della Città, su disposizione del RUP, con successivi atti provvederà:*
 - *ad approvare il progetto esecutivo dell'intervento richiedendo l'accertamento dell'entrata e l'impegno della spesa per la realizzazione dell'opera:*
 - *ad affidare i lavori nell'ambito dell'Accordo Quadro per gli interventi sui ponti del territorio comunale, in fase di aggiudicazione*
- per la redazione del progetto esecutivo, oltre che per le successive fasi di direzione lavori e coordinamento della sicurezza, sono stati conferiti i seguenti incarichi per prestazioni di servizio di architettura e ingegneria:
 - coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e redazione del piano di sicurezza e coordinamento all'ing. Alberto Zen
 - progettazione definitiva, esecutiva e direzione lavori PIACENTINI INGEGNERI srl

- il RUP dell'intervento Ing. Claudia Di Sano con referto acquisito in atti al P.G. 223301 del 21.9.2023 ha rassegnato per l'approvazione il progetto esecutivo dell'opera, articolato nei seguenti elaborati:

ELABORATI GENERALI

PE ELG 001 1 Elenco elaborati di progetto -

PE ELG 002 1 Relazione tecnica generale -

PE ELG 005 0 Piano di manutenzione

STUDIO AMBIENTE E PAESAGGIO

PE SAP 001 0 Inquadramento urbanistico -

PE SAP 002 0 Relazione dimostrativa del rispetto del principio DNSH -

PE SAP 003 0 Relazione sul rispetto dei criteri ambientali minimi -

PE SAP 004 0 Relazione gestione delle materie -

PE SAP 005 0 Report analisi dell'adattabilità -

PE SAP 006 0 Piano ambientale di cantierizzazione -

IDRAULICA

PE IDR 001 0 Relazione di compatibilità idraulica -

GEOLOGIA. GEOTECNICA E SISMICA

PE GEO 001 0 Relazione geologica, geotecnica e sismica -

PROGETTO STRUTTURE

PE STR 001 0 Prescrizioni materiali e note generali -

PE STR 002 0 Stato di fatto - rilievo piano altimetrico 1:100

PE STR 003 0 Stato di fatto - sezioni e dettagli varie

PE STR 004 0 Planimetria generale di progetto 1:100

PE STR 004a 0 Planimetria generale di progetto - lavori di completamento 1:100

PE STR 005 1 Sezioni longitudinali e trasversali varie

PE STR 006 0 Fotoinerimenti -

PE STR 007 0 Pianta tracciamento pali e plinti di fondazione varie

PE STR 008 0 Opere d'arte - Carpenteria impalcato 1:100

PE STR 009 0 Opere d'arte - Carpenteria d'insieme Spalla -1- 1:50

PE STR 010 0 Opere d'arte - Carpenteria d'insieme Spalla -2- 1:50

PE STR 011 0 Carpenteria metallica impalcato - Disegno d'assieme varie

PE STR 012 0 Carpenteria metallica impalcato - Traversi, parapetti e dettagli varie

PE STR 013 0 Carpenteria metallica impalcato - Lastre tralicciate varie

PE STR 014 0 Armatura Spalla -1- 1:25

PE STR 015 0 Armatura Spalla -2- 1:25

PE STR 016 0 Armatura soletta varie

PE STR 017 0 Armatura muro (spalla 1) 1:25

PE STR 018 0 Cordoli su rilevato - carpenteria ed armatura 1:25

PE STR 101 0 Relazione di calcolo strutturale -

PE STR 102 1 Relazione sui materiali -

PE STR 103 0 Piano di manutenzione -

COMPUTI E STIME

PE CS 001 1 Quadro economico -

PE CS 002 1 Elenco prezzi -

PE CS 002a 0 Elenco prezzi - Lavori di completamento -

PE CS 003 1 Computo metrico -

PE CS 003a 0 Computo metrico - Lavori di completamento -

PE CS 004 1 Computo metrico estimativo

PE CS 004a 0 Computo metrico estimativo - Lavori di completamento -

PE CS 005 1 Sistema di qualificazione unico per i soggetti esecutori di lavori pubblici

(d.p.r. 25/01/2000 n. 34)

PE CS 006 1 Quadro dell'incidenza per la manodopera per le categorie di qualificazione

(d.p.r. 25/01/2000 n. 34) -

PE CS 006a 1 Quadro dell'incidenza per la manodopera per le categorie di qualificazione

(d.p.r. 25/01/2000 n. 34) - Lavori di completamento -

PE CS 007 1 Analisi prezzi aggiunti -

IMPIANTI

PE IMP 001 0 Planimetria impianti - stato di fatto -

PE IMP 002 0 Planimetria impianti - stato di progetto -

PE IMP 101 0 Relazione descrittiva illuminazione pubblica e calcolo impianti -

SICUREZZA

PE SIC 001 2 Piano della Sicurezza e Coordinamento -

PE SIC 002 1 Stima degli oneri della sicurezza -

PE SIC 003 1 Oneri della sicurezza -

PE SIC 004 0 Planimetrie degli interventi e della viabilità -

PE SIC 005 0 Planimetrie degli interventi in alveo e della viabilità
ed articolato nel seguente quadro economico:

<i>LAVORI</i>		
A- lavori	€ 880.495,25	
ribasso di gara -15,09%	-€ 132.866,73	
B- oneri della sicurezza	€ 49.100,70	
TOTALE LAVORI A+B		€ 796.729,22
<i>C-SOMME A DISPOSIZIONE</i>		
Imprevisti	€ 14.855,24	
Spese tecniche definitivo/esecutivo	€ 90.000,00	
Spese sicurezza	€ 17.309,42	
Spese collaudo	€ 18.591,92	
Altre somme a disposizione	€ 10.095,96	
incentivi	€ 18.591,92	
IVA 10%	€ 79.672,92	
risparmi di ribasso di gara	€ 146.153,40	
C-TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 395.270,78
TOTALE INTERVENTO		€ 1.192.000,00

richiedendo contestualmente l'affidamento dei lavori alla ditta MAVI srl Via Michelangelo Peroglio n. 15 – 00144 Roma, tramite impiego dell'Accordo Quadro aggiudicato con Determinazione Dirigenziale R.U.A.D. 1201 del 11/07/2023,

<i>LAVORI</i>		
A- lavori	€ 880.495,25	
ribasso di gara -15,09%	-€ 132.866,73	
B- oneri della sicurezza	€ 49.100,70	
TOTALE LAVORI A+B		€ 796.729,22
<i>C-SOMME A DISPOSIZIONE</i>		
Imprevisti	€ 14.855,24	
Spese tecniche definitivo/esecutivo	€ 90.000,00	
Spese sicurezza	€ 17.309,42	
Spese collaudo	€ 18.591,92	
Altre somme a disposizione	€ 10.095,96	
incentivi	€ 18.591,92	
IVA 10%	€ 79.672,92	
risparmi di ribasso di gara	€ 146.153,40	
C-TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 395.270,78
TOTALE INTERVENTO		€ 1.192.000,00

L'importo di affidamento è determinato dal seguente calcolo:

LAVORI € 880.495,25

ribasso di gara -15,09% -€ 132.866,73

totale lavori ribassati € 747.628,52

oneri per la sicurezza € 72.207,32

Il RUP richiede inoltre di mettere a disposizione, come opere aggiuntive ai lavori, euro 104.537,98 al lordo del ribasso del 15,09% per un importo pari a € 88.763,20 euro.

La ridefinizione del quadro economico di affidamento risulta pertanto la seguente:

LAVORI

A1-lavori	€ 747.628,52	
A2-lavori supplementari	€ 88.763,20	
B-oneri della sicurezza	€ 72.207,32	
TOTALE LAVORI A+B		€ 908.599,04

C-SOMME A DISPOSIZIONE

Imprevisti	€ 20.829,71	
Spese tecniche definitivo/esecutivo	€ 90.000,00	
Spese sicurezza	€ 17.309,42	
Spese collaudo	€ 18.171,98	
Anac Contributo	€ 800,00	
Risoluzione interferenze	9.085,99	
Prove di laboratorio	18.171,98	
incentivi	€ 18.171,98	
IVA 10%	€ 90.859,90	
C-TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 283.400,96

TOTALE INTERVENTO € 1.192.000,00

Dato atto che:

- Il progetto è stato verificato e validato dal RUP ai sensi dell'art. 26 del D. lgs 50/2016 come da allegati verbali ed ha acquisito il parere favorevole di AIPO 6.10.20 Fascicolo: 878/2015A/A, 224 acquisito in atti al prot.2023/0198783 del 09/08/2023 e il parere favorevole di Arpae acquisito in atti al prot. 2023/210386 del 01/09/2023;

- l'aliquota IVA da applicare all'intervento in oggetto è del 10% in quanto trattasi di opere di urbanizzazione primaria (numero 127-quinquies, parte terza, tabella A, allegata al Dpr 633/1972).

Richiamata la Legge 136/2010, in base alla quale, *“ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, gli strumenti di pagamento devono riportare, in relazione a ciascuna transazione posta in essere dalla stazione appaltante e dagli altri soggetti di cui alla comma 1, il codice identificativo di gara (CIG), attribuito dall'Autorità di vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture su richiesta della stazione appaltante e, ove obbligatorio ai sensi dell'art. 11 della legge 16 gennaio 2003, n. 3, il codice unico di progetto (CUP)”*, all'affidamento è stato attribuito il codice **CIG:A01393AC64** derivato del CIG: 9757204B73

Ritenuto di approvare il progetto esecutivo dell'intervento in oggetto ed il contestuale affidamento dei lavori.

Atteso che sul presente provvedimento si esprime, con la sottoscrizione dello stesso, parere favorevole in ordine alla regolarità e correttezza dell'azione amministrativa come prescritto dall'art. 147 bis del D. Lgs. 267/2000.

Visti:

- il T.U. D.Lgs n. 267 del 18.08.2000 ed in particolare gli art.li 107, 183, 192;
- l'art. 23 comma 8 del D. lgs 50/2016;
- l'art. 59 dello Statuto Comunale;
- gli art.li 14 e 16 del vigente Regolamento sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi del Comune;
- l'art. 32 del vigente Regolamento di Contabilità del Comune.

DETERMINA

1) di prendere atto della richiesta del RUP Ing. Claudia Di Sano dell'intervento PNRR- M5C2-I2.1 “PNRR-PROGETTO DI RIGENERAZIONE URBANA DEL QUARTIERE GATTAGLIO – NUOVA PASSERELLA CICLOPEDONALE SUL TORRENTE CROSTOLO” CUP J81B21004260005 CODICE OBIETTIVO Z_31101 acquisita in atti al al P.G. 223301 del 21.9.2023, in merito all'approvazione del progetto esecutivo dell'intervento ed all'affidamento dei lavori nell'ambito dell'accordo quadro lavori di manutenzione straordinaria ponti e grandi infrastrutture aggiudicato con determinazione R.U.A.D. 1201 del 11/07/2023;

2) di approvare il progetto esecutivo dell'intervento PNRR-M4C1-I1.2 “PNRR-PROGETTO DI RIGENERAZIONE URBANA DEL QUARTIERE GATTAGLIO – NUOVA PASSERELLA CICLOPEDONALE SUL TORRENTE CROSTOLO” CUP

J81B21004260005 CODICE OBIETTIVO Z_31101” articolato negli elaborati tecnici elencati in premessa ed al presente atto allegati;

3) di dare atto che l'entrata a parziale finanziamento dell'opera e l'uscita per la realizzazione dell'opera trovano la seguente allocazione sul bilancio pluriennale 2023 – 2025, annualità 2023 e 2024:

- Capitolo 9402/11 PNRR M5-C2- I2.1- CONTRIBUTO OPERE DI RIGENERAZIONE URBANA decreto assegnazione 30/12/2021: Z_31101 QUARTIERE GATTAGLIO nuova passerella ciclopendonale Crostolo CUP J81B21004260005 (vegg. U cap 40039/9) con previsione di entrata di € 860.000,00 oltre a € 86.000,0 per fondo opere indifferibili riferibili al Capitolo 1 / 2 AVANZO DI AMMINISTRAZIONE VINCOLATO DA ENTRATE FINALIZZATE A INVESTIMENTI SPECIFICA DESTINAZIONE (VINCOLO FORMALE TRASFERIMENTI)
- Capitolo 40039/8 PNRR M5C2- I2.1 - CONTRIBUTO OPERE DI RIGENERAZIONE URBANA decreto assegnazione 30/12/2021: Z_31101 Realizzazione nuova passerella del Gattaglio- CUP J81B21004260005 (quota fin. mezzi propri) con previsione di spesa di € 246.000,00
- Capitolo 40039/9 PNRR M5C2- I2.1 - CONTRIBUTO OPERE DI RIGENERAZIONE URBANA decreto assegnazione 30/12/2021: Z_31101 Realizzazione nuova passerella del Gattaglio- CUP J81B21004260005 (vegg- cap. E 9402/11) con previsione di spesa di € 946.000,00

ove le operazioni contabili di accertamento e prenotazione di impegno sono state assunte con la deliberazione della Giunta Comunale 2023/149.

4) di affidare i lavori alla ditta MAVI srl Via Michelangelo Peroglio n. 15 – 00144 Roma, nell'ambito dell'Accordo Quadro aggiudicato con Determinazione Dirigenziale R.U.A.D. 1201 del 11/07/2023 per l'importo di € 908.599,04 oltre IVA 10% e così per complessivi € 999.458,94, **CIG:A01393AC64** secondo lo schema di ordinativo di fornitura al presente atto allegato imputando la spesa alle seguenti prenotazioni contabili:

€ 614.200,00 all'impegno 2023/5325;

€ 331.800,00 all'impegno 2024/359;

€ 53.458,94 all'impegno 2023/5324.

5) di approvare il quadro economico progettuale di affidamento nel seguente dettaglio:

LAVORI

A1-lavori	€ 747.628,52	
A2-lavori supplementari	€ 88.763,20	
B-oneri della sicurezza	€ 72.207,32	
TOTALE LAVORI A+B		€ 908.599,04

C-SOMME A DISPOSIZIONE

Imprevisti	€ 20.829,71	
Spese tecniche definitivo/esecutivo	€ 90.000,00	
Spese sicurezza	€ 17.309,42	
Spese collaudo	€ 18.171,98	
Anac Contributo	€ 800,00	
Risoluzione interferenze	9.085,99	
Prove di laboratorio	18.171,98	
incentivi	€ 18.171,98	
IVA 10%	€ 90.859,90	
C-TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 283.400,96

TOTALE INTERVENTO € 1.192.000,00

6) 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

Ing. Ursula Montanari