

Proponente: 54.B
Proposta: 2022/1982
del 23/11/2022



**COMUNE DI
REGGIO NELL'EMILIA**

R.U.D. 1245
del 23/11/2022

CURA DELLA CITTA'

Dirigente: MONTANARI Ing. Ursula

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

OGGETTO: PNRR - M2C4 – I2.2 - MESSA IN SICUREZZA EDIFICI E TERRITORIO
- INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA
PROGRAMMATA SUI PONTI DELL'“AREA NORD” - 1° LOTTO – CUP
J87H20000280004 CODICE OBIETTIVO V_20801. APPROVAZIONE
DEL PROGETTO E CONTESTUALE AFFIDAMENTO DEI LAVORI

IL DIRIGENTE

Premesso 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";
- con deliberazione di Consiglio Comunale n. 45 del 29/03/2022 sono stati approvati il Bilancio di Previsione 2022 - 2024 e la nota di aggiornamento al D.U.P. (Documento Unico di Programmazione);
- con deliberazione di Giunta Comunale n. 72 del 16/04/2021 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione risorse finanziarie 2021/23 per macro obiettivi e allegati.
- con deliberazione di Giunta Comunale 2022/65 del 19/04/2022, immediatamente esecutiva, con la quale è stato approvato il PIANO DELLE PERFORMANCE 2022-2024, DEL PIANO ESECUTIVO DI GESTIONE 2022 (ART. 169 DEL D.LGS 267/2000) E RELATIVI ALLEGATI;
- il Piano Triennale dei Lavori Pubblici 2022-2024, approvato con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 45 del 29/03/2022, prevede il seguente intervento:
 - PNRR - M2C4 – I2.2 - MESSA IN SICUREZZA EDIFICI E TERRITORIO - INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PROGRAMMATA SUI PONTI DELL'AREA NORD" - 1° LOTTO – CUP J87H20000280004 CODICE OBIETTIVO V_20801 CUI L00145920351202000044- RUP Ing. Marco Leurini, importo € 225.000,00;
- sotto il profilo dei finanziamenti dell'opera, il Decreto del 23/02/2021 del Ministero dell'Interno, di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze, rettificato dal decreto del 25/08/2021, ha individuato i Comuni ammessi al contributo previsto dall'art. 1 co. 139 ss. L. 145/2018, da destinare ad investimenti relativi ad opere pubbliche di messa in sicurezza degli edifici e del territorio, tra quali sono compresi gli intervento in oggetto, al numero d'ordine:

MESSA IN SICUREZZA EDIFICI E TERRITORIO - INTERVENTI DI
MANUTENZIONE STRAORDINARIA PROGRAMMATA PONTI "AREA NORD"
- 1° LOTTO– CUP J87H20000280004: numero d'ordine 4433;

- con Decreto del 08/11/2021 del Dipartimento per gli Affari interni e territoriali del Ministero dell'Interno - Direzione Centrale per la finanza locale gli investimenti relativi a opere pubbliche di messa in sicurezza degli edifici e del territorio finanziati con le citate risorse sono confluiti 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; nel mese di aprile 2022 è stata accordata all'Amministrazione comunale l'anticipazione del 20% del contributo relativa ai progetti ammessi a finanziamento di cui alla L. 145/2018, tra cui il predetto intervento;
- si è pertanto provveduto all'accertamento della relativa entrata di € 45.000,00 con accertamento 2022/ 845 PNRR-M2C4-I2.2- Contr. min. per interventi messa in sicurezza 2020 - manutenzione straordinaria programmata ponti "Area Nord" - 1° lotto (L.145/2018)CUP.J87H20000280004 - contabilizz. quota 20% progetto - anticipo VEGG. QUOTA PARTE PROVVISORIO N. 5535 del 22/4/22 DIR.CENTRALE FIN. sul capitolo di entrata 9816/7 del bilancio per l'esercizio 2022.

Preso atto che:

- Il Rup degli interventi, Ing. Marco Leurini, ha rassegnato con referto acquisito in atti al n 271141 di P.G. in data 23/11/2022, costituito dai seguenti elaborati:
 - Computo metrico;
 - Elenco prezzi;
 - Schema Contratto Ordinativo di Fornitura;
 - VERIFICHE E SCHEDE DNSH;
 - Scheda calcolo incentivo (art 113 Dlgs 50/2016);
 - Relazione tecnica da cui si rileva in sintesi che:

L'intervento si inserisce nel programma di manutenzione straordinaria dei Ponti Area Nord del Comune di Reggio Emilia, in particolare questo progetto tratterà i lavori sui ponti strallati Nord e Sud collocati sull'asse viario denominato V.le dei Trattati di Roma.

Dalle diagnosi effettuate nel 2019 e dal programma di manutenzione dei suddetti ponti, l'Amministrazione ha ritenuto necessario programmare gli interventi tesi alla messa in sicurezza partendo dalla pavimentazione stradale per poi intervenire sulla gestione delle acque meteoriche, sia di piattaforma che provenienti dai cavi di sostegno degli impalcati fino alla verifica e regolazione della tesatura di alcuni degli stralli.

A causa, dell'importante flusso di traffico dell'arteria di viale Trattati di Roma e delle caratteristiche strutturali e dalle deformazioni dell'impalcato dei ponti in esame al passaggio dei veicoli pesanti (probabilmente enfatizzata anche da una non perfetta regolazione della tesatura dei cavi) la pavimentazione stradale risulta particolarmente ammalorata, non garantendo pertanto l'adeguata percorribilità e comfort di circolazione.

Inoltre per la presenza di avvallamenti superficiali, la scabrosità e l'aderenza dello strato di usura non contribuiscono all'efficienza dei pneumatici veicolari, aumentando il consumo dei carburanti con il conseguente aumento dell'inquinamento da CO2 e polveri sottili da combustione.

Tali azioni di manutenzione straordinaria prevederanno, da una parte la sostituzione della pavimentazione ammalorata presente e, dall'altra, l'effettuazione di una corretta regolazione degli elementi strutturali dei ponti (attraverso la regolazione della tesatura dei cavi), migliorando la durabilità dell'intervento di manutenzione straordinaria nel tempo.

Inoltre saranno previsti lavori di regimentazione delle acque meteoriche al fine di preservare i ponti e allungare i tempi di manutenzione straordinaria sui manufatti tramite il ripristino del funzionamento del sistema di gestione acque di piattaforma e provenienti dai giunti di dilatazione e di quelle di infiltrazione provenienti dai cavi.

Dato atto che:

- L'aliquota IVA che si prevede di applicare agli interventi è il 22% in quanto trattasi di opere di manutenzione straordinaria.
- I lavori non rientrano nell'applicazione del Titolo IV del D.lgs 81/2008 in quanto non rientrano nell'applicazione il comma 3, dell'art. 90 del decreto citato; allo stato attuale non è previsto che sussisteranno più imprese nel cantiere e nel caso in cui dovesse verificarsi la presenza di più imprese a seguito di eventuali subaffidamenti, si provvederà alla definizione di un piano di sicurezza e coordinamento ed alla nomina di un coordinatore per la sicurezza.
- I lavori saranno svolti interamente su aree di proprietà comunale.
- ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016, il progetto è stato verificato e validato dal Responsabile del Procedimento, come da allegato verbale.

Dato atto inoltre che:

- con Provvedimento Dirigenziale R.U.A.D. n. 1136 del 22/06/2022, il Servizio Cura della Città, ha assunto Provvedimento a contrarre ai sensi dell'Art. 32, comma 2, del D. Lgs. n. 50/2016 s.m.i., per un importo a base di gara di € 5.150.000,00 – da affidare mediante accordo quadro ai sensi dell'art. 54 comma 3 del D.Lgs. 50/2016

s.m.i. per l'APPALTO DEI LAVORI DI MANUTENZIONE PROGRAMMATA E STRAORDINARIA DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI DEL PATRIMONIO INFRASTRUTTURALE DEL COMUNE DI REGGIO EMILIA;

- in conformità alle disposizioni in materia di tracciabilità finanziaria ex art. 3 Legge 136/2010, come modificato con D.L. n. 187/2010 convertito con legge n. 217/2010, all'affidamento è attribuito il codice identificativo gara (CIG) 9334052F5E;
- con determinazione del Dirigente del Servizio Appalti e Contratti R.U.A.D. 1674 del 29/09/2022 a seguito di gara mediante procedura negoziata attivata su piattaforma telematica di gara SATER – INTERCENTER (Procedura Registro di Sistema PI198661-22) il suddetto accordo quadro è stato affidato al concorrente CONSORZIO CORMA (C.F./P.IVA 00697560357) – Consorziato Esecutrici:

EMILIANA CONGLOMERATI S.p.A. - C.F./P.IVA 02503180354

RICO' S.R.L. - C.F./P.IVA 02206700359

R.C.M. IMPRESA DI COSTRUZIONI di RICO' MASSIMO, CLAUDIO E IVO - C.F./P.IVA 02057840353

B.M. SCAVI S.R.L. C.F./P.IVA 01668660358

essendo risultato il miglior offerente a seguito di un ribasso percentuale del 9,34% sull'importo a base di gara di € 5.150.000,00 (oltre IVA),

- L'Accordo Quadro ha la finalità di regolamentare affidamenti specifici derivati durante il periodo previsto per la durata dell'accordo e che saranno volti all'esecuzione di singoli interventi di manutenzione; gli affidamenti derivati, nel rispetto delle norme generali fissate dal capitolato, individueranno nel dettaglio le regole esecutive del singolo affidamento.
- Per il progetto in oggetto è stato pertanto disposto di provvedere all'affidamento in esito al citato accordo quadro, per cui, a seguito dell'applicazione al progetto INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PROGRAMMATA PONTI "AREA NORD" - 1° LOTTO, delle condizioni economiche di accordo, si determina un quadro economico dei lavori in affidamento articolato come segue:

Ponti Nord-Sud

LAVORI		178.679,60
lavori	194.389,85	
ribasso di gara -9,34%	-18.156,01	
oneri della sicurezza	2.445,76	
SOMME A DISPOSIZIONE		46.320,40
IMPREVISTI	4.395,05	
Incentivi funzioni tecniche art. 113 D lgs 50/2016	2.615,87	
IVA 22%	39.309,51	
TOTALE INTERVENTO		225.000,00

- Richiamata inoltre 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)”*, alle spese in oggetto sono stati attribuiti i codici CIG: 9505931E68 derivato dal codice identificativo gara (CIG) 9334052F5E (relativo all’accordo quadro);

Ritenuto pertanto di approvare il progetto PNRR : M2C4 - I2.2 CUP J87H20000280004 – codice obiettivo: V_20801 “MESSA IN SICUREZZA EDIFICI E TERRITORIO - INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PROGRAMMATA PONTI “AREA NORD” - 1° LOTTO” affidando contestualmente i lavori alla Ditta in precedenza selezionata mediante appalto di accordo quadro.

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;
- la Sezione IV - Progetto esecutivo - DEL d.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207;
- l’art. 23 comma 4 del D.pr 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;

DETERMINA

1) di prendere atto della richiesta del RUP Ing. Marco Leurini relativa:

- all’approvazione del progetto denominato PNRR : M2C4 - I2.2 CUP J87H20000280004 – codice obiettivo: V_20801 “MESSA IN SICUREZZA EDIFICI E TERRITORIO - INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PROGRAMMATA PONTI “AREA NORD” - 1° LOTTO”;
- al contestuale affidamento dei lavori;

rassegnata con referto acquisito in atti al n 271141 di P.G. in data 23/11/2022.

2) di approvare il progetto denominato: PNRR : M2C4 - I2.2 CUP J87H20000280004 – codice obiettivo: V_20801 “MESSA IN SICUREZZA EDIFICI E TERRITORIO - INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PROGRAMMATA PONTI “AREA NORD” - 1° LOTTO”, articolato negli elaborati tecnici elencati in premessa che si intendono col presente atto integralmente approvati.

3) di affidare i lavori nell'ambito dell'appalto DEI LAVORI DI MANUTENZIONE PROGRAMMATA E STRAORDINARIA DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI DEL PATRIMONIO INFRASTRUTTURALE DEL COMUNE DI REGGIO EMILIA mediante accordo quadro ai sensi dell'art. 54 comma 3 del D.Lgs. 50/2016, aggiudicati con determinazione del Dirigente del Servizio Appalti e Contratti R.U.A.D. 1674 del 29/09/2022 a:

CONSORZIO CORMA (C.F./P.IVA 00697560357) – Consorziate Esecutrici:

EMILIANA CONGLOMERATI S.p.A. - C.F./P.IVA 02503180354

RICO' S.R.L. - C.F./P.IVA 02206700359

R.C.M. IMPRESA DI COSTRUZIONI di RICO' MASSIMO, CLAUDIO E IVO - C.F./P.IVA 02057840353

B.M. SCAVI S.R.L. C.F./P.IVA 01668660358

per l'importo di € 178.679,60 oltre IVA 22% e così per complessivi € 217.989,12;

4) di approvare il seguente quadro economico progettuale di affidamento:

Ponti Nord-Sud		
LAVORI		178.679,60
lavori	194.389,85	
ribasso di gara -9,34%	-18.156,01	
oneri della sicurezza	2.445,76	
SOMME A DISPOSIZIONE		46.320,40
IMPREVISTI	4.395,05	
Incentivi funzioni tecniche art. 113 D lgs 50/2016	2.615,87	
IVA 22%	39.309,51	
TOTALE INTERVENTO		225.000,00

3) di perfezionare l'affidamento delle opere in oggetto mediante scambio di corrispondenza secondo l'uso del commercio, come da schema di ordinativo di fornitura allegato;

4) di accertare l'entrata di € 180.000,00 sul Capitolo 9816/7 "PNRR-M2C4-I2.2- Contr. min. per interventi messa in sicurezza 2020 - manutenzione straordinaria programmata ponti "Area Nord" - 1° lotto (L.145/2018) (vegg cap U 40000/28) del bilancio 2022 dando atto che ulteriori risorse per € 45.000,00 sono state precedentemente accertate con Accertamento 2022/845 del 09/08/2022 sul medesimo capitolo 9816/7;

5) di imputare la spesa di € 217.989,12 sul bilancio per l'esercizio 2022 Missione/Programma 10.05 Viabilità e infrastrutture stradali Piano Finanziario 2.02.01.09.012 Capitolo 40000/28 PNRR-M2C4-I2.2 - Interventi di manutenzione straordinaria programmata ponti "Area Nord" - 1° lotto (fin. ministeriale L:145/2018) vegg cap E 9816/7 CUP J87H20000280004 – codice obiettivo: V_20801, CIG: 9505931E68;

6) di prenotare le ulteriori spese di seguito indicate, sul medesimo capitolo 40000/28

IMPREVISTI	4.395,05
Incentivi funzioni tecniche art. 113 D lgs 50/2016	2.615,87

7) 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.

LA DIRIGENTE
(Ing. Ursula Montanari)