

Proponente: 54.B
Proposta: 2022/1740

del 17/10/2022



COMUNE DI REGGIO NELL'EMILIA

R.U.D. 1092

del 18/10/2022

CURA DELLA CITTA'

Dirigente: MONTANARI Ing. Ursula

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE PROGRAMMATA E STRAORDINARIA DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI DEL PATRIMONIO INFRASTRUTTURALE DEL COMUNE DI REGGIO EMILIA, AFFIDATI MEDIANTE ACCORDO QUADRO (RUAD N. 1674/2022) – AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE STRADE COMUNALI E SEGNALETICA 2022 SECONDO INTERVENTO (D.G.C. ID 98/2022, PROGETTO FINANZIATO CON MUTUO C.D.P. – POS. N. 6211369) – RIDEFINIZIONE DEL CRONOPROGRAMMA DI SPESA E CONSEGUENTI ADEMPIMENTI CONTABILI.

[CIG Accordo Quadro: 9334052F5E]

CIG derivato 94323079F7

Codice Progetto: A_14501

LA DIRIGENTE

Premesso che:

con Deliberazione di Giunta Comunale - ID n. 156 del 22/10/2020 – è stata approvata la nuova struttura organizzativa del Comune di Reggio Emilia;

con provvedimento di incarico dirigenziale - PG n. 26647 del 02/02/2022 - il Sindaco ha attribuito all'Ing. Ursula Montanari, la responsabilità della direzione del "Servizio Cura della Città", con decorrenza dal 15/02/2022;

con Deliberazione di Consiglio Comunale- ID 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 successiva Deliberazione di Giunta Comunale - ID n. 65 del 19/04/2022 - è stato approvato il Piano delle Performance 2022-2024, il Piano Esecutivo di Gestione per l'Esercizio 2022 e relativi allegati;

con Deliberazione di Giunta Comunale - I.D. n. 127 del 30/06/2022 - immediatamente esecutiva, sono stati approvati il Piano Integrato delle Attività e Organizzazione (P.I.A.O.), l'integrazione del Piano delle Performance 2022/2024, del Piano Esecutivo di Gestione 2022 e altri allegati;

con Deliberazione di Consiglio Comunale - ID n. 128 del 18/07/2022 - immediatamente esecutiva è stata approvata la "Variazione di assestamento al Bilancio di previsione finanziario 2022-2024 e relativi allegati - Verifica degli equilibri di bilancio ai sensi dell'art. 193 del D. Lgs. 267/2000"; in particolare, nel Programma Triennale ai Lavori Pubblici 2022/2024, scheda D, è stato confermato come Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento denominato "Lavori di manutenzione Straordinaria alle strade comunali e segnaletica" – Codice Progetto A_14501 – il Geom. Luca Mastrangelo, dipendente a tempo indeterminato del Comune di Reggio Emilia;

Preso atto che:

- con Deliberazione di Giunta Comunale - I.D. n° 98 del 26/05/2022 :
 - veniva approvato il progetto definitivo – esecutivo, avente ad oggetto "Interventi di manutenzione straordinaria delle strade comunali e segnaletica 2022" (CUP n. J87H20000250004), che prevedeva interventi sulle seguenti strade comunali:
 - Via **AERONAUTICA** – nel tratto da via Agosti a via Adua;
 - Via **CISALPINA** – nel tratto da via Regina Margherita a via Samoggia;

- Via **del CHIONSO** – nel tratto da via Saragat a via Vertoiba;
- Via **MORANDI Rodolfo** – a tratti;
- Via **MOZART** – nel tratto da via Brenno Rosselli a via Beethoven;
- Via **SARAGAT**;
- Via **TIRELLI Emore** - a tratti;
- Via **TASSONI** – a tratti;
- Via **della POLITA** – tratto finale verso Ghiardello;

- veniva approvato il quadro economico del progetto sopra richiamato, per l'importo complessivo di euro 1.000.000,00 (IVA compresa), come di seguito suddiviso:

Lavori	€ 794.997,90	di cui € 26.124,00 oneri sicurezza
IVA 22% sui lavori	€ 174.899,54	
Incentivo per funzioni tecniche art. 113 c. 2 D.Lgs 50/2016	€ 14.100,00	
Spese tecniche	€ 13.200,00	
Imprevisti e arrotondamenti	€ 2.802,56	IVA compresa
TOTALE	€ 1.000.000,00	

- si dava atto della collocazione dell'intervento, e della relativa fonte di finanziamento, nel Bilancio di Previsione 2022 - 2024 e PEG 2022 approvati: in parte Entrata per euro 1 milione al Titolo 6°, codice del piano dei conti: E. 6.03.01.04.003 del Bilancio 2022, sul capitolo 10723 del P.E.G. 2022 denominato "Mutui Cassa Depositi e Prestiti e altri Istituti". In parte spesa ai seguenti Capitoli del PEG 2022:

- per euro 300.000,00 al Cap. U.40000/14 "manutenzione straordinaria strade e segnaletica - programma straordinario PTLLPP (finanz a mutuo)", Missione 10, Programma 05, Titolo 2, Codice Piano dei Conti U.2.02.01.09.012, - Codice Prodotto A_14501, - CODICE CUP J87H20000250004;
 - per euro 700.000,00 al Cap. U.50000/14 "manutenzione straordinaria strade e segnaletica - programma straordinario PTLLPP (finanz a mutuo) vegg cap gest 40000/14", Missione 10, Programma 05, Titolo 2, Codice Piano dei Conti U.2.05.02.01.001, quota di spesa a riportare all'Esercizio 2023, mediante il meccanismo del FPV, stante l'originario cronoprogramma di avanzamento;
- con Determinazione del Dirigente del Servizio Finanziario - R.U.D. 589 del 13/06/2022 - recante "DETERMINAZIONE A CONTRARRE UN PRESTITO CON LA CASSA DEPOSITI E PRESTITI PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO DEGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE STRADE COMUNALI E SEGNALETICA 2022, POS. 6211369 – OPERAZIONI CONTABILI", a seguito della concessione del mutuo da parte della Cassa DD. PP. si disponeva fra l'altro quanto segue:
 - "di prenotare la spesa di euro 1.000.000,00, in base alle previsioni di esigibilità della stessa, come desunte dal cronoprogramma stabilito, nel rispetto dei nuovi principi contabili di cui al D.Lgs 118/2011, e pertanto:
 - quanto ad euro 300.000,00 con imputazione alla Missione 10, Programma 05, Titolo 2, Codice Piano dei Conti U.2.02.01.09.012 del bilancio 2022-2024, annualità 2022, al Capitolo U.40000/14 "manutenzione straordinaria strade e segnaletica - programma straordinario PTLLPP (finanz a mutuo)", - Codice Progetto A_14501, - CODICE CUP J87H20000250004, Codice Finanziamento 6Y_MS_STRA" (Prenotazione d'impegno 2022/4379)
 - "quanto ad euro 700.000,00 con imputazione alla Missione 10, Programma 05, Titolo 2, Codice Piano dei Conti U.2.02.01.09.012 del bilancio 2022-2024,

annualità 2023, al capitolo del PEG 2023 corrispondente al capitolo U.40000/14 “del PEG 2022 manutenzione straordinaria strade e segnaletica - programma straordinario PTLLPP (finanz a mutuo)“, - Codice Progetto A_14501, - CODICE CUP J87H20000250004, Codice Finanziamento 6Y_MS_STRA” (**Prenotazione d’impegno 2023/336**);

- “di comunicare al “Servizio Cura della città” e al RUP Geom. Luca Mastrangelo, competenti per la gestione della spesa, l’avvenuto perfezionamento del contratto di mutuo. attribuendo agli stessi, la titolarità e la responsabilità della gestione delle prenotazioni d’impegno di cui ai punti precedenti”;

- con Provvedimento Dirigenziale R.U.A.D. n. 1136 del 22/06/2022, il “Servizio Cura della Città”:
 - ha approvato il progetto inerente la “Manutenzione straordinaria programmata delle pavimentazioni stradali del patrimonio infrastrutturale da affidare mediante Accordo Quadro”, ai sensi dell’art. 54, comma 3, del D. Lgs. 50/2016 s.m.i., per l’importo complessivo di euro 6.386.000,00 (IVA compresa);
 - 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 euro **5.150.000,00** – da affidare mediante Accordo Quadro, ai sensi dell’art. 54 comma 3 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i. (codice CPV 45233142-6), con procedura negoziata ex art. 1 co. 2 lett. b) della L. 120/2020 e aggiudicazione mediante il criterio del prezzo più basso ex art. 95 D.Lgs. 50/2016 s.m.i., secondo le modalità indicate nella Deliberazione I.D. n. 195 del 04/11/2021, recante: “Adozione Elenco operatori economici per appalti di lavori pubblici e servizi tecnici di importo inferiore alla soglia europea” e con determinazione del corrispettivo a MISURA;
- è stato acquisito il codice C.I.G. N. 9334052F5E, per l’affidamento mediante Accordo Quadro e con Provvedimento Dirigenziale del Servizio Appalti e Contratti - R.U.A.D. n. 1320 del 26/07/2022 - è stata approvata la documentazione amministrativa relativa alla gara in argomento;
- in data 27/07/2022, è stato inviato a mezzo piattaforma telematica di gara SATER – INTERCENTER (Procedura Registro di Sistema PI198661-22), invito a presentare offerta per la procedura di affidamento in questione, a n. 29 (ventinove) Operatori Economici registrati sulla Piattaforma telematica di gara SATER – InterCenter;
- con Provvedimento dirigenziale – RUAD n. 1674 del 29/09/2022 – sono stati aggiudicati in via definitiva, mediante Accordo Quadro, i lavori di “Manutenzione straordinaria programmata delle pavimentazioni stradali del patrimonio infrastrutturale”, sotto riserva di legge e nelle more delle verifiche previste dalla vigente normativa, al concorrente **CONSORZIO CORMA** (C.F./P.IVA 00697560357) – in quanto è risultato il miglior offerente, a seguito di un ribasso percentuale del **9,34%** sull’importo a base di gara di euro **5.150.000,00** (oltre IVA); tale Consorzio è composto dalle seguenti 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;

- come stabilito dall’art. 4 del Capitolato Speciale di Appalto – Parte Amministrativa, il ribasso offerto non andrà ad incidere sulla capienza dell’Accordo Quadro, ma sarà applicato sull’elenco prezzi e si tradurrà pertanto, in maggior quantità di lavori eseguibili; il costo della manodopera e gli oneri della sicurezza saranno computati nei progetti esecutivi di cui agli specifici ordini di servizio;

- si provvederà - a conclusione delle verifiche sul possesso dei requisiti generali e speciali previsti ex lege - alla relativa stipula del contratto;

Vista la “Relazione per affidamento dei lavori di manutenzione Straordinaria alle strade comunali e segnaletica – Secondo intervento (**Allegato A**) – Codice Progetto A_14501” redatta dal progettista – Geom. Luca Mastrangelo – Responsabile Unico del Procedimento, dalla quale si evince quanto segue:

“Omissis.

....- il progetto di manutenzione straordinaria in parola prevede il ripristino delle pavimentazioni stradali in conglomerato bituminoso;

- tali lavorazioni si possono eseguire in maniera efficace e duratura solo nelle stagioni calde, con temperature non inferiori a 10 gradi;

- lo scrivente servizio aveva già stralciato dal progetto definitivo-esecutivo il primo intervento, riguardante tre strade da mantenere con urgenza (vie Cisalpina, Mozart ed Emore Tirelli), per un importo complessivo di € 300.000,00, affidando l'esecuzione dei lavori mediante Determina Dirigenziale RUD 855 del 22/08/2022;

- il suddetto Accordo Quadro recentemente aggiudicato con Determinazione Dirigenziale R.U.A.D. 1674 del 29/09/2022 prevede lavori di manutenzione straordinaria alle pavimentazioni delle strade comunali, e che tale aggiudicazione definitiva, il cui atto è esecutivo, consente l'immediata esecuzione dei lavori;

- l'impresa aggiudicataria Consorzio Corma è in grado di eseguire le lavorazioni richieste di ripristino delle pavimentazioni stradali in conglomerato bituminoso;

- si rende necessario procedere con urgenza alla manutenzione straordinaria con ripristino della pavimentazione in conglomerato bituminoso nelle rimanenti strade indicate nel progetto definitivo-esecutivo: vie Aeronautica, del Chionso, Morandi Rodolfo, Saragat, Tassoni e della Polita, prima che la stagione invernale non lo consenta, costringendo di conseguenza a trascinare l'intervento nella primavera 2023;

- a tal fine lo scrivente servizio ha stralciato dal progetto definitivo-esecutivo approvato con Delibera di Giunta ID 98 del 26/05/2022, il secondo intervento, concernente le rimanenti strade da mantenere, ottenendo un preventivo lordo lavori di € 605.625,86, ai quali, applicando lo sconto contrattuale del suddetto Accordo Quadro per ripristino delle pavimentazioni del 9,34%, si ottiene l'importo netto dei lavori da affidare all'impresa Corma Consorzio, ovvero € 551.105,34, di cui € 21.894,40 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso di gara.....”;

Verificato che, come indicato nella relazione sopra richiamata:

- con Determinazione Dirigenziale - RUD 855 del 22/08/2022 - sono stati affidati in via d'urgenza (Accordo Quadro RUAD n. 1300/2022), una prima parte dei lavori di manutenzione straordinaria del progetto definitivo-esecutivo – approvato con Deliberazione di Giunta Comunale I.D. n° 98 del 26/05/2022 - inerenti le seguenti strade: vie Cisalpina, Mozart ed Emore Tirelli; per un importo complessivo di euro 300.000,00 (IVA compresa);
- occorre procedere con l'affidamento delle rimanenti strade indicate nel progetto definitivo-esecutivo (secondo intervento), di cui al punto precedente: vie Aeronautica, del Chionso, Morandi Rodolfo, Saragat, Tassoni e della Polita, per l'importo residuo di euro 700.000,00 (IVA compresa), secondo il seguente quadro economico:

Lavori da affidare (al netto sconto di gara AQ 9,34%)	€ 551.105,34
di cui oneri della sicurezza € 21.894,40	
IVA 22% sui lavori	€ 121.243,17

Incentivo per funzioni tecniche		
Art. 113 c. 2 D.Lgs 50/2016	€	9.297,15
Spese tecniche per coordinamento alla sicurezza	€	7.500,00
Imprevisti e arrotondamenti	€	10.854,34 IVA compresa
TOTALE	€	700.000,00

- gli oneri per la sicurezza da riconoscere all'operatore economico esecutore rappresentano una stima progettuale e comunque in fase di contabilità verranno computati a misura, senza l'applicazione del ribasso percentuale offerto in sede di gara;
- l'intervento rispetta i requisiti di complessità per l'erogazione degli incentivi come da Regolamento per la ripartizione del fondo incentivante "funzioni tecniche", approvato con Deliberazione di Giunta Comunale, ID n. 241, del 16/12/2021;
- in conformità alle disposizioni in materia di tracciabilità finanziaria ex art. 3 legge n. 136/2010 s.m.i., al presente approvvigionamento è stato attribuito il Codice Identificativo di Gara (C.I.G) n. 94323079F7 per il secondo intervento, quale derivato del C.I.G. 9334052F5E assegnato all'Accordo Quadro;

Ritenuto di – al fine di garantire continuità all'attività manutentiva delle infrastrutture stradali e preservarne la conservazione, la protezione, la qualità, la cura, in considerazione delle caratteristiche oggettive delle varie aree comunali ed evitare il degrado, nonché garantire la sicurezza per cui la mancata esecuzione delle lavorazioni comporterebbe un danno grave a persone o cose - procedere come segue: in pendenza della verifica dei requisiti generali e speciali, previsti *ex lege*, dell'operatore economico aggiudicatario (giusto provvedimento dirigenziale RUAD n. 1674/2022):

- affidare i lavori di "Manutenzione straordinaria alle strade comunali e segnaletica – Secondo intervento, in via d'urgenza (Deliberazione di Giunta Comunale ID n. 98/2022) all'operatore economico aggiudicatario dell'Accordo Quadro (Provvedimento dirigenziale RUAD 1674 del 29/09/2022), **CONSORZIO CORMA** (C.F./P.IVA 00697560357), in pendenza della verifica dei requisiti generali e speciali, previsti *ex lege* e costituito dalle seguenti consorziate:

- **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;

- approvare il quadro economico, dei lavori di cui all'oggetto (secondo intervento), per l'importo complessivo di euro 700.000,00 (IVA compresa)
- variare l'originario Cronoprogramma, anticipando all'anno corrente, per le necessità evidenziate, la sopracitata spesa di euro 700.000,00, già finanziata nel 2022 e riportata al 2023 tramite il meccanismo del Fondo Pluriennale Vincolato;
- disporre le necessarie operazioni contabili di variazione degli stanziamenti del Bilancio di Previsione 2022 – 2024, nelle annualità 2022 e 2023, e di Cassa per l'annualità 2022, nel rispetto di quanto previsto dal vigente Regolamento di Contabilità Comunale e del punto 5.4.12 dell'Allegato A/2 al D. Lgs. 118/2011, e di perfezionamento dell'impegno di spesa sull'annualità 2022;
- approvare lo schema di "Ordinativo di fornitura" n° 1 (**ALLEGATO B**);

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;

l'art. 59 dello Statuto Comunale;

gli artt. 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;

il D.P.R. n. 207/2010 regolamento attuativo del Codice dei contratti, per le parti ancora in vigore;

il vigente Regolamento per la disciplina dei Contratti;

DETERMINA

- **DI AFFIDARE** i lavori di "Manutenzione straordinaria alle strade comunali e segnaletica – Secondo intervento" - Codice Progetto A_14501 (Deliberazione di Giunta Comunale ID n. 98/2022) all'operatore economico aggiudicatario dell'Accordo Quadro **CONSORZIO CORMA** (C.F./P.IVA 00697560357) - Provvedimento dirigenziale RUAD 1674 del 29/09/2022 - in via d'urgenza, in pendenza della verifica dei requisiti generali e speciali, previsti *ex lege*, per l'importo complessivo di euro **551.105,34** (oltre IVA), al netto del ribasso contrattuale del 9,34%, applicato sull'Elenco Prezzi vigente;

- **DI PRENDERE ATTO** della "Relazione per affidamento dei lavori di manutenzione Straordinaria alle strade comunali e segnaletica – Secondo intervento (**Allegato A**) – Codice Progetto A_14501" redatta dal progettista – Geom. Luca Mastrangelo – Responsabile Unico del Procedimento;

- DI APPROVARE:

- il quadro economico, dei lavori di cui al punto precedente, per l'importo complessivo di euro 700.000,00 (IVA compresa), come di seguito suddiviso:

Lavori da affidare (al netto sconto di gara AQ 9,34%)	€ 551.105,34	
di cui oneri della sicurezza € 21.894,40		
IVA 22% sui lavori	€ 121.243,17	
Incentivo per funzioni tecniche		
Art. 113 c. 2 D.Lgs 50/2016	€ 9.297,15	
Spese tecniche per coordinamento alla sicurezza	€ 7.500,00	
Imprevisti e arrotondamenti	€ 10.854,34	IVA compresa
TOTALE	€ 700.000,00	

- lo schema di "Ordinativo di fornitura" n° 1 (**ALLEGATO B**), con facoltà di apportare eventuali precisazioni, rettifiche non sostanziali che non modifichino in concreto il costituendo rapporto contrattuale;

- DI DARE ATTO che:

- ai lavori di cui all'oggetto (secondo intervento), è stato attribuito il seguente CIG derivato n. 94323079F7;
- a seguito dell'affidamento del primo e secondo intervento, tenuto conto per entrambi del ribasso di Contrattuale di cui all'aggiudicazione definitiva avvenuta con Provvedimento

dirigenziale n. 1674 del 29/09/2022, il Quadro economico Complessivo è come di seguito rideterminato:

	Quadro economico approvato con Delibera G.M N. 98 del 26/05/2022	Quadro Economico rideterminato a seguito Affidamento primo e secondo intervento
Lavori	794.997,90	783.547,42
di cui x oneri sicurezza, non soggetti a ribasso	26.124,00	26.124,00
IVA 22% sui lavori	174.899,54	172.380,44
Incentivo per funzioni tecniche Art. 113 c. 2 D.Lgs 50/2016	14.100,00	13.697,63
spese tecniche	13.200,00	13.200,00
Imprevisti e arrotondamenti (iva compresa)	2.802,56	17.174,51
Totale	1.000.000,00	1.000.000,00

- **DI AGGIORNARE** il cronoprogramma della spesa, prevedendo l'esigibilità dell'intero importo dell'intervento di manutenzione straordinaria delle strade comunali e segnaletica 2022, Codice Prodotto A_14501, per le necessità evidenziate in premessa nell'annualità 2022, anticipando pertanto all'anno corrente la sopraccitata spesa di euro 700.000,00, già finanziata nel 2022 e riportata al 2023 tramite il meccanismo del Fondo Pluriennale Vincolato;

- **DI DARE MANDATO** al Servizio Finanziario ad effettuare le conseguenti operazioni contabili di variazione degli stanziamenti del Bilancio di Previsione 2022 – 2024, nelle annualità 2022 e 2023 e di Cassa per l'annualità 2022, nel rispetto di quanto previsto dal vigente Regolamento di Contabilità Comunale e del punto 5.4.12 dell'Allegato A/2 al D. Lgs. 118/2011;

- **DI PERFEZIONARE**, a seguito dell'affidamento, l'impegno di spesa per la somma complessiva di euro 700.000,00 (IVA compresa), con imputazione alla Missione 10 Programma 05, Titolo 2, Piano Finanziario 2.02.01.09.012 del Bilancio Pluriennale 2022-2024 – Esercizio 2022 - al capitolo **40000/14** del P.E.G. 2022 denominato " Manutenzione straordinaria strade e segnaletica – Programma straordinarioPTLLPP (finanziato a mutuo)", Codice Progetto A_14501, CODICE CUP J87H20000250004, Codice Finanziamento 6Y_MS_STRA, Centro di costo 0231, nell'ambito della prenotazione n. 2023/336, finanziata nel 2022 tramite mutuo CDP Pos. N. 6211369;

- **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 del Servizio
CURA DELLA CITTA'
Ing. Ursula Montanari