

Proponente: 54.B
Proposta: 2024/1396

del 01/07/2024



**COMUNE DI
REGGIO NELL'EMILIA**

R.U.D. 927

del 09/08/2024

CURA DELLA CITTA'

Dirigente: MONTANARI Ing. Ursula

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

OGGETTO: MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE STRADE COMUNALI 2024 – 3° INTERVENTO - APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO E CONTESTUALE AFFIDAMENTO NELL'AMBITO DELL'ACCORDO QUADRO AGGIUDICATO CON PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE RUAD 1674 DEL 29/09/2022 E RELATIVO AUMENTO DELLE PRESTAZIONI DELLO STESSO, AI SENSI DELL'ART. 106 COMMA 12 DEL D. LGS. 50/2016,

Codice Progetto: C_37104
CUP: J87H22001130004
CIG Accordo Quadro: 9334052F5E
CIG derivato A05E47958F

RUP: Geom. Luca Mastrangelo

OGGETTO: MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE STRADE COMUNALI 2024 – 3° INTERVENTO - APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO E CONTESTUALE AFFIDAMENTO NELL'AMBITO DELL'ACCORDO QUADRO AGGIUDICATO CON PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE RUAD 1674 DEL 29/09/2022 E RELATIVO AUMENTO DELLE PRESTAZIONI DELLO STESSO, AI SENSI DELL'ART. 106 COMMA 12 DEL D. LGS. 50/2016,

LA DIRIGENTE

PREMESSO CHE:

- con deliberazione di Consiglio Comunale n. 188 del 19/12/2023 dichiarata immediatamente esecutiva è stata approvata la Nota di aggiornamento al D.U.P. (Documento Unico di Programmazione) e allegati parte integrante;
- con deliberazione di Consiglio Comunale n. 189 del 19/12/2023 dichiarata immediatamente esecutiva è stato approvato il Bilancio di Previsione finanziario 2024 – 2026 e i relativi allegati;
- con Deliberazione di GC 2024/3 del 11/01/2024 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2024-2026 – Assegnazione risorse finanziarie per Macro obiettivi, ai sensi dell'art. 169 co 1 e 2.;
- con Deliberazione di GC 2024/12 del 30/01/2024 la Giunta Comunale ha deliberato la "Approvazione Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2024/2026 e contestuale aggiornamento del Piano Esecutivo di Gestione e relativi allegati, approvato con GC n.3 del 11/1/2024";
- con delibera di Consiglio n. 53/2024 del 25/03/2024 è stata approvata la VARIAZIONE AL BILANCIO DI PREVISIONE FINANZIARIO 2024-2026 E RELATIVI ALLEGATI;
- con delibera di Giunta Comunale n. 122 del 16/05/2024 è stato approvato il 1°aggiornamento al Piano Esecutivo di Gestione 2024 e alle sezioni 2.2 "Performance" e 3.3 "Piano triennale dei fabbisogni" del Piano Integrato Attività e Organizzazione (PIAO) 2024-2026;

VISTI:

- il provvedimento di incarico dirigenziale PG n. 2023/82675 del 24/03/2023 con il quale il Sindaco ha attribuito all'ing. Ursula Montanari la responsabilità della direzione del Servizio "Cura della città" con decorrenza dal 01/04/2023;
- la Deliberazione di Giunta Comunale - ID n. 55 del 07/03/2023 – con la quale sono state approvate le modifiche alla macro-struttura organizzativa dell'Ente – Area sviluppo territoriale a valere dal 01/04/2023;
- l'atto PG 2024/0171204 del 21/06/2024, nelle more della ridefinizione dell'assetto organizzativo comunale, con cui il Sindaco Marco Massari ha provveduto all'attribuzione temporanea degli incarichi dirigenziali, confermando l'Ing. Ursula Montanari alla direzione del Servizio "Cura della città " a tutto il 18/10/2024

PREMESSO CHE:

- Il Comune di Reggio Emilia ha previsto in bilancio per l'anno 2024 investimenti per "Interventi di manutenzione straordinaria strade comunali 2024" per una spesa complessiva di € 2.000.000,00. Tale progetto viene indicato nel Piano Esecutivo di Gestione 2024 e nel Piano Triennale degli Investimenti tra i compiti del Centro di Responsabilità 54 in capo allo scrivente Servizio, nell'indirizzo della Città della Transizione Ecologica, il cui obiettivo strategico è la Cura della città pubblica, azione Aree Pubbliche Fruibili e Sicure con il codice progetto C_37101

manutenzione straordinaria strade comunali 2024 ed ha una copertura finanziaria con fondi propri di € 2.000.000,00, sul Capitolo di spesa 40000/00.

Codice CUP: J87H22001130004

RUP: Geom. Luca Mastrangelo

- con Provvedimento Dirigenziale - R.U.A.D. n. 1136 del 22/06/2022 - legalmente esecutivo in pari data, il Servizio Committente "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 la manutenzione programmata e straordinaria alle pavimentazioni stradali del patrimonio infrastrutturale del Comune di Reggio Emilia, 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. (codice CPV 45233142-6), con procedura negoziata ex art. 1 co. 2 lett. b) della L. 120/2020

- Con Provvedimento Dirigenziale R.U.A.D. n. 1674 del 29/09/2022, legalmente esecutivo in pari data, è stato aggiudicato l'Accordo Quadro di cui sopra all'operatore economico CONSORZIO CORMA (C.F./P.IVA 00697560357), stante il ribasso percentuale offerto del 9,34% sull'importo a base di gara di € 5.150.000,00 (oltre IVA), CPV 45233142_6 CIG Accordo Quadro: **9334052F5E**

PRESO ATTO CHE il Responsabile Unico del Procedimento Geom Luca Mastrangelo ha rassegnato quanto segue:

1 – L'aumento delle prestazioni che formano oggetto dell'Accordo Quadro richiamato in premessa ed affidato con Provvedimento Dirigenziale R.U.A.D. n. 1674 del 29/09/2022, nella misura del 20%, come si evince dalla Relazione Tecnica generale (**Allegato 12**) della quale si riporta quanto segue:

“omissis.

...il servizio Cura della Città ha provveduto ad effettuare una ricognizione degli importi relativi ai contratti applicati fino all'oggi affidati, da cui è scaturita la seguente quantificazione:

OdF n°	IMPORTO(IVA esclusa)	data contratto	oggetto OdF
1	551.105,34	14/11/2022	M_S strade – 2° intervento 2022
2	78.998,90	01/12/2022	M_S Strade rurali 2022
3	178.679,60	23/11/2022	PNRR PONTI DELL'“AREA NORD” – 1° LOTTO
4	103.027,99	23/11/2022	PNRR PONTI DELL'“AREA NORD” - 2° LOTTO
5	148.641,14	16/12/2022	barriere acustiche via Tassoni e Partigiano
6	1.030.904,10	10/05/2023	variazione bilancio 1.500
7	2.422.536,99	14/07/2023	Asfalti 2023 3.500
8	65.641,50	17/07/2023	Manutenzione PONTI DELL'“AREA NORD” 2023
9	34.513,28	18/10/2023	barriere acustiche 2023
10	524.543,13	31/05/2024	M_S strade – 2° intervento 2024

TOTALE 5.138.591,97

Da cui si evince una rimanenza contrattuale di € 11.408,03 oltre IVA 22%.

...per dare continuità all'attività di corretta conservazione del patrimonio comunale occorre dare applicazione alle disposizioni dell'art. 106 comma 12 del D. lgs. 50/2016, il quale prevede: “La stazione appaltante, qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, può imporre all'appaltatore l'esecuzione alle stesse condizioni previste nel contratto originario. In tal caso l'appaltatore non può far valere il diritto alla risoluzione del contratto”, elevando il valore del Contratto di Appalto in Accordo Quadro ad € 6.180.000,00 oltre IVA 22%”

2- L'approvazione del progetto esecutivo avente ad oggetto la “ manutenzione straordinaria strade Comunali 2024 -3° intervento”, per l'importo complessivo di euro **939.000,00**, IVA 22% compresa (di cui euro 19.192,64 per oneri della sicurezza, oltre IVA), composto dei seguenti elaborati e relativo contestuale affidamento nell'ambito dell'accordo quadro di cui al punto precedente:

n° 1 – Relazione Tecnica

n° 2 – Computo Metrico Estimativo e quadro economico

n° 3 – Elenco Prezzi

n° 4 – Capitolato Amministrativo

n° 5 – Capitolato Tecnico

n° 6 - Schema di Ordinativo di Fornitura

n° 7 – Piano Sicurezza e Coordinamento

n° 8 - Verifica Progetto

n° 9 – Validazione Progetto

RILEVATO CHE, come si evince dalla Relazione tecnica descrittiva, relativa al progetto esecutivo (**Allegato 01**):

omissis.

“...Attualmente diverse strade pubbliche di competenza comunale si trovano in cattive condizioni di manutenzione, in particolare per la presenza di buche e avvallamenti lungo vari tratti della pavimentazione bituminosa, in alcuni casi con banchine laterali troppo ribassate.

Queste strade ammalorate sono situate in varie zone del territorio urbano, sia nel centro urbano che nel forese. Discorso simile si può fare per la segnaletica orizzontale che dovrebbe essere eseguita ogni 12 mesi.

-Per le motivazioni sopra esposte, è intenzione dello scrivente servizio dividere il progetto di manutenzione straordinaria in più interventi funzionali. Il presente progetto esecutivo di € 939.000,00 riguarda il terzo intervento dei lavori.

-Il Servizio Cura della Città, a cura del progettista Geom. Bohdan Beyba, ha predisposto il progetto esecutivo riguardante il terzo intervento di manutenzione straordinaria alle pavimentazioni stradali in conglomerato bituminoso da realizzare nelle seguenti strade comunali, così individuate:

1. Via Werter Asseverati
2. Via Gaetano Bedeschi
3. Via Brigata Reggio
4. Via Casello Veneri
5. Via Gorizia
6. Via Kennedy
7. Via Fratelli Manfredi
8. Via Marx
9. Via San Marco
10. Via Tacito
11. Via Tevere

-Sulla base delle seguenti considerazioni:

- *-risorse finanziarie a disposizione in relazione alla situazione di esteso degrado delle strade*
- *-importanza e classificazione della strada*
- *-esigenza di rispondere positivamente al maggior numero di necessità o richieste di intervento*
- *-necessità di eseguire interventi velocemente per non intralciare la viabilità*

si ritiene che la soluzione scelta di fresare lo strato di pavimentazione esistente e ripristinare il tappeto d'usura per uno spessore medio variabile da 3 a 5 cm sia la migliore nel rapporto “qualità/prezzo”, supportato anche dalle positive esperienze degli ultimi anni.....”

PRESO ATTO CHE:

- il quadro economico del progetto esecutivo di cui all'oggetto, per l'importo complessivo di euro **939.000,00** IVA 22% compresa (di cui euro 19.192,64 per oneri della sicurezza, oltre IVA), è stato articolato come segue:

Lavori al netto sconto accordo quadro	€ 745.302,96 di cui € 19.192,64 oneri sicurezza
IVA 22% sui lavori	€ 163.966,65
Incentivo per funzioni tecniche art. 113 c. 2 D.Lgs 50/2016	€ 15.007,99
spese tecniche coordinamento sicurezza	€ 13.500,00 IVA compresa DD RUD xx/2024
imprevisti e arrotondamenti	€ 1.222,40 IVA compresa

totale somme a disposizione € 136.456,87

TOTALE PROGETTO € 939.000,00 IVA COMPRESA

- il progetto esecutivo:
 - è stato stimato sulla base dei prezzi tratti dall'Elenco Prezzi della Regione Emilia Romagna, aggiornamento anno 2023;
 - è stato verificato e validato ai sensi dell'art. art. 26 del d.Lgs.50/2016 e ss.mm.ii.
 - prevede lavori da affidare, con il presente atto, all'operatore economico aggiudicatario dell'Accordo Quadro, relativo agli interventi di manutenzione straordinaria alle pavimentazioni stradali- Consorzio CORMA. (C.F./P.IVA 00697560357), - ammontano ad euro 745.302,96, oltre IVA 22% previa l'estensione contrattuale del quinto dell'Accordo Quadro
 - è previsto nel PEG 2024 al Codice Progetto: **A_37104** ed è adeguatamente sviluppato negli elaborati descrittivi e redatti sulla base delle indicazioni del Responsabile Unico del Progetto, in relazione alla tipologia delle opere in argomento, con riferimento a quanto stabilito dall'art. 41, del D. Lgs. 36/2023 s.m.i.;
 - 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;

RILEVATO CHE, come si evince dalla Relazione Tecnica descrittiva (**Allegato 01**):

- Ai sensi dell'art. 2 comma 60 punto 16 della L. 662/96 si attesta che i **lavori previsti sono conformi alle vigenti norme** urbanistiche, edilizie, sulle barriere architettoniche e che, trattandosi di manutenzione, le opere ivi previste non assumono alcun rilievo, o comunque non modificano lo stato di fatto preesistente, sotto il profilo igienico-sanitario, ambientale o paesistico
- I lavori di cui al presente atto ricadono in **aree di proprietà comunale** o su spazi e impianti per cui ricade sulla Amministrazione Comunale la manutenzione, e non rientrano tra quelli rilevanti ai fini della contabilità ambientale
- Si dà atto che i lavori **non comporteranno spese di gestione** nel biennio successivo all'ultimazione dei lavori in quanto trattasi esclusivamente di opere di sistemazione o manutenzione.
- L'aliquota **IVA da applicarsi agli interventi di cui sopra è il 22%** in quanto trattasi di opere che rientrano nella fattispecie prevista dall'art. 3 comma 1 lettera D del D.P.R. 6 giugno 2001, n. 380 cioè lavori di manutenzione
- I lavori rientrano nell'applicazione del Titolo IV del D.lgs 81/2008 e pertanto in fase di progettazione e affidamento in Accordo Quadro, viene allegato al presente progetto esecutivo

specifico Piano della Sicurezza e Coordinamento in fase di Progettazione, redatto da un tecnico esterno all'Amministrazione individuato nella persona del Geom. Alessandro Bernardelli, nel rispetto dei criteri di rotazione e appositamente incaricato per la redazione del suddetto PSC oltre che al Coordinamento alla Sicurezza in fase di Esecuzione dei lavori, come da Provvedimento Dirigenziale RUAD 396 del 07/03/2024, prelevando i fondi necessari per il compenso € 13.500,00 IVA compresa, dal quadro economico del presente progetto.

ACCERTATA, la regolarità degli operatori economico, aggiudicatario dell'Accordo Quadro sopra richiamato - Consorzio CORMA. (C.F./P.IVA 00697560357) - in merito al versamento dei contributi previdenziali, assistenziali e assicurativi come si evince dalla consultazione al portale del "DURC ON LINE", nel rispetto di quanto prescritto dal decreto del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali del 30/01/2015 (G. U. 125 del 01/06/2015), Prot. INAIL_43948664 del 01/06/2024;

RITENUTO DI:

1- Aumentare le prestazioni che formano oggetto dell'Accordo Quadro richiamato in premessa ed affidato con Provvedimento Dirigenziale R.U.A.D. n. 1674 del 29/09/2022, nella misura del 20%, come si evince dalla Relazione Tecnica generale (**Allegato 12**) nel rispetto da quanto previsto art. 106 comma 12 del D. lgs. 50/2016

2- approvare il progetto esecutivo dei lavori di cui all'oggetto, per l'importo complessivo di **euro 939.000,00 IVA compresa** (di cui euro 19.192,64 per oneri della sicurezza, oltre IVA) composto dagli elaborati tecnici sopra specificati, affidando gli stessi nell'ambito dell'Accordo Quadro conferito con Provvedimento Dirigenziale R.U.A.D. n. 1674 del 29/09/2022;

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. 267/2000 ed in particolare gli artt. 107, 183, 192;
- l'art. 59 dello Statuto Comunale;
- gli artt. 14 e 16 del vigente Regolamento sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi;
- l'art. 32 del vigente Regolamento di Contabilità;

DETERMINA

- **AUMENTARE** le prestazioni che formano oggetto dell'Accordo Quadro richiamato in premessa ed affidato con Provvedimento Dirigenziale R.U.A.D. n. 1674 del 29/09/2022, nella misura del

20%, come si evince dalla Relazione Tecnica generale (**Allegato 12**) nel rispetto da quanto previsto art. 106 comma 12 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

- **DI APPROVARE** il progetto esecutivo avente ad oggetto la “manutenzione straordinaria alle strade comunali per l'anno 2024 – 3° intervento” - CUP J87H22001130004 - per l'importo complessivo di euro 939.000,00 I.V.A.22% compresa (di cui euro 19.192,64 per oneri della sicurezza, oltre IVA), composto dei seguenti elaborati:

- Computo metrico estimativo e quadro economico
- Elenco Prezzi
- Capitolato Speciale d'Appalto
- elaborato grafico: corografia intervento, sezioni e stratigrafia intervento
- Schema di contratto – ordinativo di fornitura
- Piano di Sicurezza e Coordinamento
- Scheda incentivo funzioni tecniche

- **DI PRENDERE ATTO** che :

- il cui quadro economico del progetto è così rappresentato:

Lavori al netto sconto accordo quadro	€ 745.302,96 di cui € 19.192,64
oneri sicurezza	
IVA 22% sui lavori	€ 163.966,65
Incentivo per funzioni tecniche	
art. 113 c. 2 D.Lgs 50/2016	€ 15.007,99
spese tecniche coordinamento sicurezza	€ 13.500,00 IVA compresa DD RUD
xx/2024	
imprevisti e arrotondamenti	€ 1.222,40 IVA compresa
<i>totale somme a disposizione</i>	<i>€ 136.456,87</i>
TOTALE PROGETTO	€ 939.000,00

- per l'intervento in oggetto, la figura del Responsabile Unico del Progetto è attribuita al Geom Luca Mastrangelo dipendente a tempo indeterminato ed assegnato al Servizio Cura della Città;
- ai lavori di cui all'oggetto, è stato attribuito il seguente CIG derivato n. **A05E47958F**
- il progetto è stato verificato e validato ai sensi dell'art. 42 del D. Lgs. 36/2023 s.m.i.;

- **DI AFFIDARE** i lavori al CONSORZIO CORMA (C.F./P.IVA 00697560357) per € 745.302,96 oltre IVA 22%, che trova capienza nell'ambito dell'Accordo Quadro per la manutenzione programmata e straordinaria alle pavimentazioni stradali del patrimonio infrastrutturale del Comune di Reggio Emilia, il cui importo complessivo viene esteso del 20%, nei limiti di quanto stabilito dall'art. 106 comma 12 del D. Lgs. 50/2016 s.m.i., fino ad un massimo di € 6.180.000,00

- **DI IMPEGNARE** la somma di euro 939.000,00 (I.V.A.compresa), interamente finanziata con fondi propri dell'Amministrazione comunale sul capito 40000/00 esercizio 2024 MANUTENZIONE

STRAORDINARIA STRADE E SEGNALETICA - PROGRAMMA STRAORDINARIO PTLLPP con imputazione alla Missione 10 Programma 05, Piano Finanziario 2.02.01.09.012, del Bilancio Pluriennale 2024-2026 – Esercizio 2024 - Codice Progetto:A_37104,

- **DI ADEMPIERE** agli obblighi di pubblicità di cui agli artt. 23 e 37 D. Lgs. 33/2013 ed art. 20 del D. Lgs. 36/2023 s.m.i.;

- **DI DISPORRE** l'invio al Servizio Finanziario, 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