

Proponente: 54.B
Proposta: 2023/1177

del 11/07/2023



**COMUNE DI
REGGIO NELL'EMILIA**

R.U.D. 725

del 13/07/2023

CURA DELLA CITTA'

Dirigente: MONTANARI Ing. Ursula

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

OGGETTO: APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO DELL'INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ALLE STRADE COMUNALI E SEGNALETICA ANNO 2023 E CONTESTUALE AFFIDAMENTO DEI LAVORI NELL'AMBITO DEGLI ACCORDI QUADRO. (FIN. MUTUO CDP POS. N. 6216151).

Codice progetto B_26901

CUP J87H21000790004

CIG derivato 9953383F7A STRADE

CIG derivato 99534685A2 SEGNALETICA

APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO DELL'INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ALLE STRADE COMUNALI E SEGNALETICA ANNO 2023 E CONTESTUALE AFFIDAMENTO DEI LAVORI NELL'AMBITO DEGLI ACCORDI QUADRO. (FIN. MUTUO CDP POS. N. 6216151).

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 188 del 20/12/2022 sono stati approvati il Bilancio di Previsione 2023-2025 e la nota di aggiornamento al DUP e relativi allegati;
- con Deliberazione della Giunta comunale n. 2 del 12/01/2023 è stato approvato il PEG 2023-2025 – Assegnazione risorse finanziarie per macro-obiettivi;
- con Deliberazione della Giunta comunale n. 13 del 31/01/2023 è stato approvato il Piano integrato delle attività ed organizzazione (PIAO) 2023-2025 e contestuale aggiornamento del PEG approvato con DGC n. 2/2023;
- con Deliberazione di Consiglio comunale n. 74 del 17/04/2023 è stata approvata la prima variazione al bilancio di previsione 2023-2025 e relativi allegati;
- con atto di incarico dirigenziale PG n. 26647 del 02/02/2022, come modificato con atto PG n. 82675 del 24/03/2023, il Sindaco ha attribuito all'ing. Ursula Montanari la responsabilità della direzione del Servizio Cura della città con decorrenza dal 15/02/2022;
- il RUP e progettista dell'intervento è il geom. Luca Mastrangelo;
- con deliberazione di giunta Comunale ID 30 del 16/02/2023, dichiarata immediatamente eseguibile, recante "APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE COMUNALI E SEGNALETICA ANNO 2023 CON COPERTURA FINANZIATA A MUTUO CODICE PROGETTO: B_26901 – CUP: J87H21000790004" è stato approvato il progetto definitivo e dato mandato al Servizio Finanziario di finanziare l'intervento con apposito mutuo da contrarre con la Cassa DDPP.;
- Con Determinazione Dirigenziale RUD 230 del 08/03/2023 "ASSUNZIONE OPERAZIONI CONTABILI IN SEGUITO ALLA CONTRAZIONE DEL PRESTITO CDP POS. 6216151, DI CUI

ALLA DETERMINAZIONE A CONTRARRE RUD n° 183/2023, A FINANZIAMENTO DEL PROGETTO DEFINITIVO DI LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ALLE STRADE COMUNALI E SEGNALETICA ANNO 2023” sono state svolte le operazioni contabili in seguito della contrazione del mutuo con la CDDPP POS. 6216151. L'importo di € 3.500.00,00 è allocato quanto ad € 2.500.000,00 sulle prenotazioni di impegno 2023/3750, 2023/375/1 e 2023/3750/2 e per € 1.000.000,00 sulla prenotazione di impegno n. 2024/286 del Capitolo di spesa 40000/14 (come da cronoprogramma).

- con Provvedimento dirigenziale del Servizio Appalti e Contratti RUAD n. 1620 del 23/09/2022 veniva aggiudicato in via definitiva l'appalto dei lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria triennale della segnaletica orizzontale e verticale mediante accordo quadro a Progetto Segnaletica srl - P.IVA 02905080368 - CIG AQ 9336218AD0;
- con Provvedimento dirigenziale del Servizio Appalti e Contratti RUAD n. 1674 del 29/09/2022 veniva aggiudicato in via definitiva l'appalto dei lavori di manutenzione programmata e straordinaria delle pavimentazioni stradali del patrimonio infrastrutturale mediante accordo quadro al Consorzio Corma - P.IVA 00697560357 – CIG AQ 9334052F5E;
- nel rispetto dei criteri di rotazione, con Determina Dirigenziale RUD 447 del 03/05/2023 è stata affidata all'Ing. Patrizia Cremaschi la prestazione di servizio per il Coordinamento alla Sicurezza in fase di progettazione ed Esecuzione dei lavori;

Tutto ciò premesso, il RUP e progettista dell'intervento geom. Luca Mastrangelo ha rassegnato il progetto esecutivo, comprensivo dei seguenti elaborati, allegati al presente atto:

Documentazione Tecnica allegata

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

e riguardante :

- **OG3 LAVORI STRADALI** - interventi di manutenzione straordinaria alle pavimentazioni da realizzare nelle seguenti strade comunali:

Via Martiri della Bettola

Via Rivoluzione di Ottobre

Via Fratelli Bandiera

Via Templari

Via Gonzaga (centro a Sesso)

Via F.lli Manfredi ingresso Inalca

via XX Settembre

Via Ruozzi

Via Ghiarda

Via Manara

Via Pisacane e laterali

Via Calvetro

Via King

Via Beethoven a Massenzatico

Via Repubblica a Rivalta

Via Tirabassi

Via Settembrini - tratti

Umberto I° - tratto verso centro storico

Mascagni

Il lavoro sarà completato con il ripristino della segnaletica stradale orizzontale (strisce di margine, attraversamenti pedonali, precedenza e stop).

La lunghezza complessiva dei tratti di strada oggetto del presente intervento di manutenzione straordinaria è di 15 km, pari ad una superficie di 114.000 mq, da pavimentare con la fornitura e posa di conglomerato bituminoso previa fresatura dell'asfalto esistente. Considerando una media di quattro strisce longitudinali per ogni strada, la lunghezza complessiva della segnaletica orizzontale per quanto riguarda il rifacimento delle corsie stradali, è di circa 60 km.

L'importo lavori previsto nel progetto per la MS pavimentazioni stradali è di € 2.422.536,99

- **OS10 SEGNALETICA STRADALE NON LUMINOSA** - interventi di manutenzione straordinaria alla segnaletica orizzontale e ripristino tratti di guard-rail

Oltre al ripristino della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, e relativa segnaletica orizzontale, nel presente progetto definitivo vengono previsti altri lavori stradali volti alla messa in

sicurezza della circolazione veicolare, ovvero ripasso della segnaletica orizzontale in altre strade non trattate dalle asfaltature (in totale 200 km di strisce longitudinali e 20.000 mq di zebraure, fasce d'arresto e attraversamenti ciclopedonali), sostituzione di 50 segnali verticali "precedenza" scaduti o rovinati, sostituzione di barriere stradali (guard-rail) divelti/ammalorati o posa di nuovi impianti ove necessario (in totale 450 m), da realizzare in varie strade comunali.

In tutti i casi si tratta di strade di competenza comunale che richiedono interventi di manutenzione straordinaria volta al ripristino della segnaletica stradale orizzontale, che attualmente si trova in cattive condizioni di manutenzione.

L'importo lavori previsto nel progetto per la MS segnaletica stradale e guard-rail è di € 277.463,00

Il presente progetto esecutivo rappresenta il piano delle manutenzioni straordinarie sulle strade comunali per l'anno 2023, che si presume avrà in fase esecutiva un trascinarsi nella primavera del 2024.

Ottenuto il finanziamento a mutuo dalla Cassa DDPP (Posizione 6216151), con il presente progetto esecutivo e relativo atto dirigenziale si affidano i lavori alle imprese aggiudicatrici dell'Accordo Quadro relativo agli interventi di manutenzione straordinaria alle pavimentazioni stradali e alla segnaletica stradale.

Tenendo conto del ribasso offerto sull'Elenco Prezzi posto a base d'asta nei relativi accordi quadro, sarà possibile ottenere maggiori lavorazioni nelle strade in elenco e/o tra quelle bisognose di ulteriori interventi manutentivi.

La spesa totale per l'intervento in oggetto ammonta complessivamente ad € 3.500.000,00 I.V.A. **compresa** così suddivisa:

• Lavori oneri	€ 2.699.999,99	di cui € 54.487,20 sicurezza
• IVA 22% sui lavori	€ 594.000,00	
• Incentivo per funzioni tecniche art. 113 c. 2 D.Lgs 50/2016	€ 44.634,00	
• spese tecniche coordinamento sicurezza	€ 24.507,24	
• spese tecniche verificatore progetto	€ 8.235,81	
• imprevisti e arrotondamenti	€ 128.622,96	IVA
compresa		
<i>totale somme a disposizione</i>	€ 800.000,01	
TOTALE PROGETTO	€ 3.500.000,00	

Dato atto delle attestazioni del progetto:

- 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 affidamento in Accordo Quadro, viene allegato al presente progetto specifico Piano della Sicurezza e Coordinamento in fase di Progettazione, redatto da un tecnico esterno all'Amministrazione individuato nella persona dell'Ing. Patrizia Cremaschi, 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 Determina Dirigenziale RUD 447 del 03/05/2023, prelevando i fondi necessari dal quadro economico del presente progetto.
- Ai sensi dell'art. 42 del D. Lgs. 36/2023 (ex art. 26 D. Lgs. 50/2016) il presente progetto esecutivo è stato verificato preventivamente da parte di un tecnico esterno all'Amministrazione individuato presso lo studio Main Engineering, nella persona dell'Ing. Salvatore Vera, nel rispetto dei criteri di rotazione e appositamente incaricato, come da Determina Dirigenziale RUD 326 del 30/03/2023, prelevando i fondi necessari dal quadro economico del presente progetto. La verifica ha avuto esito positivo, come da documento allegato.

Tutto ciò premesso:

- si approva il PROGETTO ESECUTIVO DI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ALLE STRADE COMUNALI E SEGNALETICA ANNO 2023, costituito dalla documentazione tecnica allegata;
- si ritiene di dover affidare i predetti lavori alle imprese aggiudicatarie degli accordi quadro della manutenzione straordinaria alle pavimentazioni stradali e della segnaletica stradale, rispettivamente Consorzio Corma e Progetto Segnaletica srl, approvandone i relativi schemi di ordinativi di fornitura allegati;
- alle spese relative ai lavori sono stati attribuiti i seguenti CIG derivati:
 - 1) LAVORI DI MS STRADE: 9953383F7A
 - 2) LAVORI DI MS SEGNALETICA: 99534685A2

- Per ciò che concerne i lavori imprevedibili e pertanto non preventivabili che corrispondono a opere di modesta entità dell'importo di € 3.000,00 Iva esclusa, che si dovessero rendere necessari con urgenza, si provvederà all'affido diretto con successivo perfezionamento del contratto mediante scambio di corrispondenza completa di tutte le necessarie condizioni contrattuali e del relativo buono d'ordine. Per tali affidamenti di modesta entità, per i quali il presente atto costituisce determinazione a contrattare, in conformità alle disposizioni in materia di tracciabilità finanziaria ex art. 3 L136/2010 come modificato con D.L. 187/2010 convertito in legge 217/2010, i Codice Identificativi di Gara (C.I.G) saranno attribuiti nel momento di identificazione dell'affidatario. Per affidamenti di importo maggiore, si provvederà alla redazione di apposite Determinazioni Dirigenziali.

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. 147bis 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 del Comune;
- l'art. 32 del vigente Regolamento di Contabilità del Comune;

DETERMINA

1) di approvare il PROGETTO ESECUTIVO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE COMUNALI E SEGNALETICA ANNO 2023 con copertura finanziata a mutuo codice progetto: B_26901 – CUP: J87H21000790004, **finanziato con mutuo CDP POS. N. 6216151**, costituito dagli elaborati tecnici e amministrativi elencati in narrativa, che si intendono col presente atto integralmente approvati, ed articolato nel seguente quadro economico:

• Lavori oneri	€ 2.699.999,99 di cui € 54.487,20 sicurezza
• IVA 22% sui lavori	€ 594.000,00
• Incentivo per funzioni tecniche art. 113 c. 2 D.Lgs 50/2016	€ 44.634,00
• spese tecniche coordinamento sicurezza	€ 24.507,24
• spese tecniche verificatore progetto	€ 8.235,81
• imprevisti e arrotondamenti	€ 128.622,96 IVA compresa
<i>totale somme a disposizione</i>	<i>€ 800.000,01</i>

TOTALE PROGETTO

€ 3.500.000,00

2) di affidare i lavori agli operatori economici affidatari degli accordi Quadro:

Manut. Straord. strade CIG derivato 9953383F7A	Consorzio Corma P. IVA 00697560357
Manut. Straord. segnaletica CIG derivato 99534685A2	Progetto Segnaletica srl P. IVA 02905080368

3) di provvedere alle seguenti operazioni contabili al **capitolo 40000/14** “MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE E SEGNALETICA - PROGRAMMA STRAORDINARIO PTLLPP (FINANZ A MUTUO)” Missione/Programma 10.05 Piano finanziario 2.02.01.09.012:

- **impegnare la spesa** complessiva per lavori di **€ 3.293.999,99** (prenotazioni d’impegno n. 2023/3750 e n. 2024/286) come segue:

Anno 2023 _ nell’ambito della prenotazione di impegno n. 2023/3750:

- quanto a € 2.213.711,57 Iva 22% inclusa per manutenzione straordinaria strade **CIG derivato 9953383F7A - Consorzio Corma P. IVA 00697560357**

- quanto a € 253.545,38 Iva 22% inclusa per manutenzione straordinaria segnaletica **CIG derivato 99534685A2 - Progetto Segnaletica srl P. IVA 02905080368**

Anno 2024_ nell’ambito della prenotazione di impegno n. 2024/286

- quanto a € 741.783,56 Iva 22% inclusa per manutenzione straordinaria strade **CIG derivato 9953383F7A - Consorzio Corma P. IVA 00697560357**

- quanto a € 84.959,48 Iva 22% inclusa per manutenzione straordinaria segnaletica **CIG derivato 99534685A2 - Progetto Segnaletica s.r.l. P. IVA 02905080368**

- **prenotare le seguenti spese** (prenotazione d’impegno 2024/286):

Anno 2024

- quanto a € 44.634,00 per Incentivo per funzioni tecniche (ex art. 113 co. 2 D. Lgs. 50/2016), dando atto che, ai sensi di quanto previsto dall’art Art.45. (Incentivi alle funzioni tecniche) e collegato allegato I 10 del D. lgs 36/2023, nelle more dell’adeguamento dei criteri e degli strumenti di riparto previsti del comma 3 del medesimo articolo, si allega la scheda incentivo ex art 113 D. Lgs. 50/2016, che sarà passibile di successivo adeguamento ed il cui conteggio costituisce limite per la suddivisione dell’incentivo;

- quanto a € 128.622,96 Iva inclusa per imprevisti, dando atto che per ciò che concerne i lavori imprevedibili e pertanto non preventivabili che corrispondono a opere di modesta entità dell’importo di € 3.000,00 Iva esclusa, che si dovessero rendere necessari con urgenza, si provvederà all’affido diretto con successivo perfezionamento del contratto mediante scambio di corrispondenza completa di tutte le necessarie condizioni contrattuali e del relativo buono d’ordine. Per tali affidamenti di

modesta entità, per i quali il presente atto costituisce determinazione a contrattare, in conformità alle disposizioni in materia di tracciabilità finanziaria ex art. 3 L136/2010 come modificato con D.L. 187/2010 convertito in legge 217/2010, i Codice Identificativi di Gara (C.I.G) saranno attribuiti nel momento di identificazione dell'affidatario. Per affidamenti di importo maggiore, di provvederà alla redazione di apposite Determinazioni Dirigenziali;

4) di adempiere agli obblighi di pubblicità di cui agli art. 23 e 37 di cui al D. Lgs. 33/2013 (Decreto trasparenza), all'art. 1 co. 32 della L. 190/2012, all'art. 28 del D.Lgs. 36/2023;

5) di disporre l'invio al Servizio finanziario per le procedure di cui all'art. 183 co. 7 D. Lgs. 267/2000.

Si attesta che non sussistono situazioni di conflitto d'interesse in capo al Dirigente firmatario

LA DIRIGENTE
ing. Ursula Montanari

