

Proponente: 54.C
Proposta: 2025/18
del 06/02/2025



**COMUNE DI
REGGIO NELL'EMILIA**

R.U.D. 139
del 14/02/2025

INFRASTRUTTURE STRADALI E RETI

Dirigente: MONTANARI Ing. Ursula

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

OGGETTO: AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA E RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE DEL MURO DI SOSTEGNO IN CEMENTO ARMATO UBICATO IN VIA LIGABUE RELATIVO AI LAVORI URGENTI NON PREVEDIBILI IN VIA LIGABUE (QUARTIERE "TONDO") E IN VIA GASTIONE (LOCALITÀ GHIARDELLO)

CUP J85F24000940004

cod prog: C_53501

RUP: URSULA MONTANARI

CIG: B549073F30

OGGETTO: AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA E RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE DEL MURO DI SOSTEGNO IN CEMENTO ARMATO UBICATO IN VIA LIGABUE RELATIVO AI LAVORI URGENTI NON PREVEDIBILI IN VIA LIGABUE (QUARTIERE "TONDO") E IN VIA GASTIONE (LOCALITÀ GHIARDELLO)

LA DIRIGENTE

Premesso che:

- con deliberazione di Consiglio Comunale n. 13 del 21/01/2025 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. 14 del 21/01/2025 dichiarata immediatamente esecutiva è stato approvato il Bilancio di Previsione finanziario 2025 – 2027 e i relativi allegati;
- con delibera di Giunta Comunale n. 12 del 30/01/2025 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2025-2027 – Assegnazione risorse finanziarie per Macro obiettivi, ai sensi dell'art. 169 co 1 e 2.;
- in data 31/01/2025 con atto n. 28615 di P. G. il Sindaco ha provveduto all'attribuzione dell'incarico dirigenziale all'Ing. Ursula Montanari per la direzione del Servizio "Infrastrutture stradali e Reti".

Considerato che:

- a seguito di segnalazioni, sono stati effettuati dei sopralluoghi al fine di verificare alcuni cedimenti importanti della sovrastruttura stradale di Via Ligabue, a ridosso del Mercato ortofrutticolo comunale, ed in Via Gastione nella frazione pedecollinare del Ghiardello rilevando
 - in via Ligabue un importante e per tratti esteso cedimento del muro di sostegno del corpo stradale posto a confine con l'area cortiliva del Mercato
 - in via Gastione per quanto riguarda il rilevato stradale che conforma il passaggio tombato, un profondo dissesto a "voragine" della sovrastruttura stradale

- la fruibilità dei luoghi menzionati sia dal pubblico che dalle attività private, dipende dalla stabilità del muro di contenimento e dalla sovrastruttura stradale;
- stimato il livello critico dei due dissesti, si ritiene prioritario avviare, con urgenza, una serie di interventi di consolidamento, nonché di ricostruzione, di tutti gli elementi cedevoli dell'impianto stradale.

Considerato inoltre che:

- a seguito dei sopralluoghi effettuati in via Ligabue e in via Gastione da parte dei tecnici comunali geol. Domenico Larocca e geom. Maurizio Paradisi che hanno presentato una relazione nella quale illustravano lo stato di fatto con le criticità e gli interventi previsti, con Determina dirigenziale **RUD 1611** del 17/12/2024
 - si è **approvato il progetto esecutivo** relativo ai **LAVORI URGENTI NON PREVEDIBILI IN VIA LIGABUE (QUARTIERE "TONDO") E IN VIA GASTIONE (LOCALITÀ GHIARDELLO)** nonché **i quadri economici afferenti alle due vie** per un importo complessivo dei due interventi (da considerarsi come uno unico) pari a **€ 193.348,00**, di cui per lavori € 146.500,00 al netto dell'Iva e € 178.730,00 Iva compresa, in particolare il QE di via Ligabue è il seguente

QUADRO ECONOMICO "VIA LIGABUE" RIPRISTINO MURO DI SOSTEGNO DEL MERCATO ORT.LO	IMPORTO parziale €	IMPORTO TOTALE €
1) Lavori a misura		
1.a) ripristino muro di sostegno Mercato Ortofrutticolo Com.le	119.521,00	
1.a) oneri di sicurezza	2.365,00	
Totale lavori a misura		121.886,00
2) Somme a disposizione		
2.a) Iva 22% sui lavori	26.814,92	
2.b) Incentivo funzioni tecniche (art.45 D.lgs 36/'23)	2.437,72	
2.c) Spese tecniche per indagini, rilievi, nomina CSP e CSE (IVA e contributi previdenziali compresi)	1.320,20	
2.d) Spese tecniche per incarico progettazione strutturale (IVA e contributi previdenziali compresi)	2.200,00	
2.e) Lavori in economia e opere complementari esclusi dall'affidamento (IVA compresa)	2.000,00	
2.f) Spese pubblicità e oneri affidamento (IVA compresa)	300,00	
2.g) Imprevisti ed arrotondamenti (IVA compresa)	950,00	

Totale somme a disposizione		36.022,84
IMPORTO COMPLESSIVO INTERVENTO		157.908,84

- si sono **affidati i lavori** urgenti e/o non prevedibili in via Ligabue (quartiere “Tondo”) e in via Gastione (località Ghiardello) alla ditta ditta **QUADRA COSTRUZIONI SRL** (PI 02739830350) per un totale di € 178.212,04 cui è stato attribuito il CIG B490B8EDF9;
- si confermava l'affidamento alla geom. Clizia Cattani per il coordinamento della sicurezza in progettazione ed in esecuzione **impegnando** la spesa di **€ 2.640,40 CIG Z2433030A7**;
- nella medesima RUD si dava inoltre atto che il dirigente d'Area Sviluppo Territoriale Arch. Paolo Gandolfi autorizzava il Servizio Cura della Città (dal 01/02/2025 Servizio Infrastrutture Stradali e Reti) nella persona dell'Ing. Ursula Montanari, dirigente del servizio e RUP degli interventi in oggetto, ad impegnare gli importi dei quadri economici sul capitolo di sua competenza 40202 denominato “INTERVENTI DI MANUTENZIONE URGENTI NON PREVEDIBILI”;
- agli interventi in oggetto è stato assegnato CUP J85F24000940004 e codice prod C_53501.

Dato atto che:

- con verbale di inizio lavori, in data 20 Dicembre 2024 sono state consegnate le opere da eseguire all'impresa esecutrice che ha accettato senza riserva l'affidamento,
- durante l'esecuzione dei lavori e più precisamente nel corso delle indagini preliminari propedeutiche alle operazioni di scavo in profondità da un esame diretto del materiale terroso scavato, si sono riscontrate condizioni disomogenee nella natura dello stesso imponendo la rimodulazione dello stato di progetto segnatamente alla parte strutturale, ovvero alla revisione dimensionale del muro di contenimento in cemento armato del terrapieno stradale (a confine con l'area del Mercato Ortofrutticolo).
- in ragione delle specificità dell'intervento sopra descritto e delle motivazioni sopra esposte, **è necessario procedere al calcolo strutturale del muro di sostegno** e avvalersi dell'attività di un professionista esterno in quanto (ex art.114 del D.lgs n. 36/2023) si verifica l'impossibilità di ricorrere a personale interno per lo svolgimento della prestazione professionale che consiste nella **progettazione esecutiva (relazione di calcolo) strutturale del muro di sostegno in cemento armato ubicato nell'ambito viario di Via Ligabue, sulla linea di confine con l'area cortiliva del mercato Ortofrutticolo Comunale di via Cisalpina**;

Vista la relazione di incarico tecnico progettuale rassegnata dal gruppo di progettazione geol. Domenico Larocca e geom. Maurizio Paradisi afferente ai LAVORI URGENTI NON PREVEDIBILI

IN VIA LIGABUE (QUARTIERE “TONDO”) E IN VIA GASTIONE (LOCALITÀ GHIARDELLO), nella quale si ritiene necessario di

- determinare il corrispettivo del servizio calcolato sull'importo stimato dei lavori da eseguire pari ad € 121.886,00, e pertanto stabilito in € 1.594,30
- affinché la progettazione strutturale sia disponibile nel più breve tempo possibile (per evitare verosimili fermi di cantiere e la conseguente realizzazione di opere provvisorie supplementari di notevole entità), provvedere all'affidamento diretto del servizio di progettazione esecutiva strutturale del muro di sostegno in ragione dell'importo della prestazione senza consultazione di più operatori economici pertanto è stato individuato il professionista nella persona dell'**ingegnere Giulio Romanelli**, con studio in via Molossi 21, 43123 Parma (C.F.: RMNGLI62A06G337U; P.IVA: 01778580348), iscritto all'albo degli ingegneri di Parma n. 1266/A;
- visto l'importo inferiore a € 5.000,00 si è provveduto a richiedere il CIG su PCP (comunicato del Presidente dell'ANAC ad oggetto “Adozione del provvedimento di prolungamento della proroga di alcuni adempimenti previsti con la Delibera n. 582 del 13/12/2023 e con il Comunicato del Presidente del 10/1/2024: è prorogata fino al 30 giugno 2025 la possibilità di utilizzare l'interfaccia web messa a disposizione dalla Piattaforma PCP dell'Autorità”), pertanto per tale affidamento 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, al presente approvvisionamento è stato attribuito il Codici Identificativi di Gara (**CIG) B549073F30**
- impegnare sul capitolo 40202 l'importo di € 2.022,85 inclusi cassa al 4% e Iva al 22%, previsto nel QE alla voce 2d “Spese tecniche per incarico progettazione strutturale ((IVA e contributi previdenziali compresi)”.

Richiamati:

- Il regolamento sull'ordinamento Generale degli Uffici e dei Servizi in particolare gli art. 14 e 16
- art 59 dello statuto comunale
- il T.U. D.Lgs. 267/2000 ed in particolare gli artt. 107, 183, 192
- gli artt. 50 e 52 D.Lgs. 36/2023

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.

DETERMINA

1) di approvare in qualità di RUP e dirigente del servizio **la relazione tecnico-progettuale** redatta dai progettisti relativa a “Lavori urgenti e/o non prevedibili in via Ligabue (quartiere “Tondo”) e in via Gastione (località Ghiardello)”, CUP J85F24000940004, cod prog: C_53501;

2) di **affidare** il servizio di **progettazione esecutiva (relazione di calcolo) strutturale del muro di sostegno in cemento armato ubicato nell'ambito viario di Via Ligabue** all'Ing **Giulio Romanelli** (C.F.: RMNGLI62A06G337U; P.IVA: 01778580348) che ha presentato un preventivo calcolato sulla base del DM 17/06/2016 di € 1.594,30 al netto della cassa al 4% e dell'Iva al 22% per un totale di € 2.022,85 cui è stato attribuito il CIG **B549073F30**,

3) di **imputare la spesa di cui al punto 2)** per **€ 2.022,85** entro la prenotazione 2025/2407 capitolo 40202 denominato "INTERVENTI DI MANUTENZIONE URGENTI NON PREVEDIBILI" con imputazione alla Missione/Programma 01.05 Titolo 2°, Piano finanziario 2.02.01.09.999 del Bilancio 2025-2027 annualità 2025, al capitolo 40202 denominato "INTERVENTI DI MANUTENZIONE URGENTI NON PREVEDIBILI", codice prodotto-progetto C_53501, centro di costo 0231, codice Modalità di gestione Conto annuale 2, codice identificativo gara (CIG) **B549073F30** codice unico di progetto (CUP) J85F24000940004

4) 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

Estensore: Lisa Lusetti