



COMUNE DI QUARRATA

Provincia di Pistoia

SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

DETERMINAZIONE N. 423 del 23-05-2018

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del DPR 445/2000 e D.Lgs. 82/2005 e s.m.i..

OGGETTO:
LAVORI DI "RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI SICUREZZA DEL TRATTO DI STRADA IN LOCALITÀ MONTORIO, VIA CARRAIA" - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E DETERMINAZIONE A CONTRARRE.

Il presente provvedimento è esecutivo, ai sensi dell'art. 151 comma 4 del D.Lgs. 267/2000, dalla data di apposizione del visto del Responsabile del Servizio Finanziario.

*Determinazione del settore n. 102
Proposta del settore n. 156*

PREMESSO che:

- l'Amministrazione Comunale pone fra i propri obiettivi strategici la messa in sicurezza dei tratti stradali maggiormente pericolosi;
- fra le strade comunali più trafficate, benché le caratteristiche dimensionali e strutturali non lo permettano c'è, fra le altre, la via Carraia in Località Montorio;
- fra le zone denominate "Tinaia" e "podere Rapaio", si è verificato una frana sulla via comunale che, oltre a rappresentare un oggettivo pericolo, limita la circolazione e crea disagio agli utenti che quotidianamente la percorrono;
- via Carraia collega i centri abitati del Comune di Quarrata insediati sul versante del Montalbano direttamente con il capoluogo e con le principali arterie provinciali;
- risulta, per le motivazioni sopracitate, indispensabile intervenire con lavori tesi al ripristino delle condizioni di sicurezza di detto tratto;

RICHIAMATA la deliberazione di Giunta Comunale n. 97 del 21/05/2018 con la quale si approvava il progetto esecutivo per i lavori di "Ripristino delle condizioni di sicurezza del tratto di strada in località Montorio, via Carraia", redatto dallo studio di ingegneria Domus, a firma dell'Ing. Elena Ducci, trasmesso con prot. 25672/2018, composto dai seguenti elaborati:

01. Relazione generale;
 02. Documentazione fotografica;
 - Elaborati grafici architettonici:
 03. tav. AR01 Stato attuale;
 04. tav. AR02 Stato modificato;
 05. tav. AR03 Stato sovrapposto;
 06. Cronoprogramma;
 07. Quadro economico;
 08. Elenco prezzi unitari;
 09. Computo metrico estimativo;
 10. Quadro di incidenza della manodopera;
 - Progetto strutturale:
 11. A3 Relazione tecnica generale;
 12. A4 Relazione materiali impiegati;
 13. A6 Relazione geotecnica;
 14. A8 Relazione di calcolo;
 15. A9 Fascicolo dei calcoli;
 16. A13 Piano di manutenzione delle strutture;
 17. tav. ST01 Elaborati grafici strutturali (piante, sezioni e dettagli costruttivi);
 18. Piano di Sicurezza e coordinamento;
 19. Fascicolo con le caratteristiche dell'opera;
 20. Capitolato speciale di appalto;
 21. Piano di manutenzione;
 22. Schema di contratto
- depositati agli atti dell'ufficio lavori pubblici;

e si approvava il seguente Quadro Economico per una spesa complessiva di € 165.000,00 con copertura finanziaria al capitolo 6810/500 del bilancio 2018/2020, annualità 2018:

Importo dei lavori soggetti a ribasso	€ 125.707,97	
Importo oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 7.406,09	
Importo dei lavori complessivo		€ 133.114,06

Somme a disposizione dell'Amministrazione		
IVA al 10% sull'importo complessivo dei lavori	€ 13.311,41	
Spese tecniche per la progettazione, direzione lavori, coordinamento sicurezza, collaudi, e altre spese tecniche, comprensivo dei contributi previdenziali ed iva	€ 14.310,60	
Spese tecniche e incentivi ex art. 113 d.lgs 50/2016	€ 2.662,28	
Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche di capitolato, tassa anac, autorizzazioni, nulla osta, spese per trascrizioni e registrazioni atti.	€ 1.600,00	
Imprevisti e arrotondamenti	€ 1,65	
Totale somme a disposizione		€ 31.885,94
TOTALE PROGETTO		€ 165.000,00

DATO ATTO che l'opera in oggetto è inserita nel "Programma triennale opere pubbliche 2018/2020 ed elenco annuale 2018 - approvazione I° aggiornamento" approvato con delibera di Consiglio Comunale n. 40/2018;

RITENUTO di confermare quanto già contenuto nell'atto della Giunta Comunale n. 97 del 21/05/2018 e quindi di procedere all'individuazione dell'operatore economico cui affidare i lavori di "Ripristino delle condizioni di sicurezza del tratto di strada in località Montorio, via Carraia";

RICHIAMATO il combinato disposto degli artt. 192 del D.Lgs. n. 267/2000 e dell'art. 32, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. secondo cui prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le amministrazioni aggiudicatrici decretano o determinano di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto ed il criterio di selezione degli operatori economici precisando il fine da perseguire, l'oggetto, la forma, le clausole ritenute essenziali del contratto, le modalità di scelta del contraente e le ragioni che motivano la scelta nel rispetto della vigente normativa;

DATO ATTO che in ragione dell'importo dell'affidamento superiore a 40.000,00 euro e inferiore a 150.000,00 euro, i lavori in oggetto verranno affidati mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016;

CONSIDERATO che, nel rispetto dei principi di libera concorrenza, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, si ritiene opportuno procedere all'individuazione dell'operatore economico cui affidare i lavori in oggetto mediante procedura negoziata prevista dall'art. 36, comma 2, lettera b), del D.lgs. 50/2016, previa consultazione di almeno dieci operatori economici che saranno individuati fra le ditte aventi requisiti di ordine tecnico-organizzativo con esperienza specifica nel settore di realizzazione di "fondazioni speciali", individuate tramite pubblico sorteggio tra quelle regolarmente iscritte sul Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana;

DATO ATTO che:

- la procedura negoziata ad invito sarà svolta in modalità telematica tramite la piattaforma START istituita dalla Regione Toscana;
- l'importo a base di gara è pari a € 133.114,06 di cui € 7.406,09 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso oltre IVA al 10% per € 13.311,41 per complessivi € 146.425,47;
- il criterio di aggiudicazione ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. c) del D.lgs. 50/2016 è quello del prezzo più basso determinato mediante ribasso percentuale sull'importo lavori posto a base di gara;
- si procederà ad esclusione automatica delle offerte anomale ai sensi dell'art. 97, comma 8, del D.Lgs. 50/2016;
- il contratto verrà sottoscritto nella forma dell'atto pubblico amministrativo con sottoscrizione digitale;

RITENUTO pertanto necessario, procedere ad espletare gli atti amministrativi occorrenti

all'individuazione del soggetto aggiudicatario dell'appalto in oggetto secondo il criterio del prezzo più basso;

RITENUTO OPPORTUNO demandare l'individuazione dei termini di ricezione delle offerte e di apertura dei plichi ad apposita lettera d'invito che specificherà anche le modalità di presentazione della documentazione di gara secondo le normative vigenti in materia;

DATO ATTO che:

- il quadro economico dell'opera ammonta ad € 165.000,00, comprensivo della somma di € 10.651,58 alla voce *"Spese tecniche per la progettazione, direzione lavori, coordinamento sicurezza, collaudi, e altre spese tecniche, comprensivo dei contributi previdenziali ed iva"*;

- che € 10.651,58 risultano impegnati al capitolo 6810/500 (impegno di spesa n. 850/2018) per l'incarico relativo alla progettazione esecutiva, direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza dei lavori in oggetto, conferito allo Studio Domus Ingegneria con determinazione del Servizio Lavori Pubblici n. 210/2018 e n. 353/2018 ad integrazione;

ATTESA pertanto la necessità di provvedere a prenotare la somma restante del quadro economico pari a € 154.348,42 al capitolo 6810/500 del bilancio 2018;

VISTO il seguente Codice Unico di Progetto di investimento assegnato al presente progetto: C87H18000620004;

DATO ATTO che al presente procedimento è stato attribuito il codice CIG: 7501201AE1;

RITENUTI i documenti di gara meritevoli di approvazione;

DATO ATTO che, per la successiva eventuale quantificazione del fondo ex art. 113, c. 2, D.Lgs. 50/2016, il gruppo di lavoro è così costituito: il Responsabile Unico del Procedimento è individuato nella figura dell'Ing. Iuri Gelli, Dirigente dell'Area Tecnica, e nelle figure del Geom. Massimo Valensise e Geom. Sandro Trinci le figure di assistenza al Rup. La predisposizione e il controllo delle fasi di gara sarà svolta dai dipendenti Danila Bandaccari, Samira Hadj Said, Barbara Magrini, Antonella Lunardi;

VERIFICATO:

- il rispetto delle linee programmatiche e la coerenza con il Documento Unico di Programmazione approvato con Delibera di Consiglio Comunale n. 34 del 01/03/2018;

- l'esigibilità del debito, vale a dire la prestazione sarà avviata e conclusa entro il 31/12/2018;

- preventivamente che il programma dei pagamenti conseguenti all'impegno assunto con il presente atto è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole del pareggio di bilancio;

VISTI:

- il combinato disposto dell'art. 32 D.Lgs. 50/2016 e dell'art. 192 del T.U.E.L. D.Lgs. n. 267/2000;

- la L.R. 65/2014;

- il D.P.R. 380/2001;

- il D.Lgs. 50/2016 ed in particolare l'art. 36 comma 2 lett b) e ss.mm.ii.;

- il D.P.R. n. 207/2010 per le parti compatibili e non abrogate;

- il T.U.E.L. – D.Lgs. n. 267/2000;

- il vigente Regolamento Comunale di contabilità;

RICHIAMATI i seguenti provvedimenti:

- la Delibera di Consiglio Comunale n. 34 del 01/03/2018 di approvazione del DUP (Documento Unico di Programmazione) 2018/2020;

- la Delibera di Consiglio Comunale n. 35 del 01/03/2018 di approvazione del Bilancio di Previsione 2018/2020;

- la Deliberazione di Giunta Comunale n. 64 del 26/3/2018, con la quale è stato definito l'assetto macrostrutturale del Comune di Quarrata per l'anno 2018, a partire dall'01/04/2018, provvedendo alla definitiva approvazione dell'assetto macrostrutturale dell'Ente come da allegati: A - organigramma, B - funzionigramma e C - risorse umane assegnate alle strutture, tutti facenti parte integrante e sostanziale di tale provvedimento;

- la Deliberazione di Giunta Comunale n. 70 del 27/3/2018 con la quale è stato approvato il PEG 2018/2020;

- il Decreto del Sindaco n. 36 del 29/12/2017 di nomina del Dirigente dell'Area Valorizzazione e Sviluppo del Territorio Ing. Iuri Gelli;

RITENUTO di dover provvedere in merito,

DETERMINA

1) Di approvare le premesse alla presente Determinazione che costituiscono il presupposto di fatto e di diritto della stessa;

2) Di approvare il progetto esecutivo per i lavori di "Ripristino delle condizioni di sicurezza del tratto di strada in località Montorio, via Carraia", redatto dallo studio di ingegneria Domus, a firma dell'Ing. Elena Ducci, trasmesso con prot. 25672/2018, composto dai seguenti elaborati:

01. Relazione generale;
02. Documentazione fotografica;
- Elaborati grafici architettonici:
03. tav. AR01 Stato attuale;
04. tav. AR02 Stato modificato;
05. tav. AR03 Stato sovrapposto;
06. Cronoprogramma;
07. Quadro economico;
08. Elenco prezzi unitari;
09. Computo metrico estimativo;
10. Quadro di incidenza della manodopera;
- Progetto strutturale:
11. A3 Relazione tecnica generale;
12. A4 Relazione materiali impiegati;
13. A6 Relazione geotecnica;
14. A8 Relazione di calcolo;
15. A9 Fascicolo dei calcoli;
16. A13 Piano di manutenzione delle strutture;
17. tav. ST01 Elaborati grafici strutturali (piante, sezioni e dettagli costruttivi);
18. Piano di Sicurezza e coordinamento;
19. Fascicolo con le caratteristiche dell'opera;
20. Capitolato speciale di appalto;
21. Piano di manutenzione;
22. Schema di contratto

depositati agli atti dell'ufficio lavori pubblici;

3) di approvare il quadro economico dell'opera riportato in premessa per l'importo complessivo di € 165.000,00 e contestualmente di approvare la seguente documentazione di progetto depositata agli atti dell'ufficio lavori pubblici:

- Capitolato speciale di appalto;
- lettera d'invito completa di disciplinare di gara;
- Allegato 1) D.G.U.E.
- Allegato 2) D.G.U.E. Altri Soggetti;
- Allegato 3) Dichiarazione di conformità alla Polizza.

4) Di stabilire il ricorso alla procedura negoziata ai sensi del combinato disposto dell'art. 36 comma 2 lettera b) ed art. 37 comma 1 del D.Lgs. n. 50/2016, previo esperimento di apposita indagine di mercato condotta attraverso la piattaforma elettronica START, ai fini dell'individuazione dell'operatore economico cui affidare i lavori di "Ripristino delle condizioni di sicurezza del tratto di strada in località Montorio, via Carraia" così come previsto nel Capitolato Speciale di Appalto;

5) Di dare atto che l'aggiudicazione dei lavori avverrà secondo il criterio del prezzo più basso, e con l'osservanza dell'art. 97 del D.Lgs. 50/2016 relativamente alle offerte anormalmente basse;

6) Di precisare, ai sensi dell'art. 192 del D.Lgs. 267/2000 che:

- l'oggetto del contratto è costituito dall'esecuzione dei lavori di "Ripristino delle condizioni di sicurezza del tratto di strada in località Montorio, via Carraia" così come previsto nel Capitolato Speciale di Appalto;
- la modalità di scelta dell'operatore economico contraente è quella della procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera b) del D.Lgs. n. 50/2016 condotta tramite l'utilizzo della Piattaforma elettronica START;
- l'importo complessivo presunto dell'appalto è pari a € 133.114,06 di cui € 7.406,09 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso oltre IVA al 10% per € 13.311,41 per complessivi € 146.425,47, come si evince da quadro economico in premessa dettagliato, interamente finanziato con fondi propri;
- le ditte da invitare alla gara in oggetto, saranno almeno dieci e verranno individuate tramite pubblico sorteggio fra quelle aventi requisiti di ordine tecnico-organizzativo con esperienza

specifica nel settore di realizzazione di "fondazioni speciali", regolarmente iscritte al Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana;

- il contratto verrà sottoscritto nella forma dell'atto pubblico amministrativo con sottoscrizione digitale;

7) Di dare atto che, ai fini della successiva eventuale quantificazione del fondo ex art. 113, c. 2, D.Lgs. 50/2016, il gruppo di lavoro è così costituito: il Responsabile Unico del Procedimento è individuato nella figura dell'Ing. Iuri Gelli, Dirigente dell'Area Tecnica, e nelle figure del Geom. Massimo Valensise e Geom. Sandro Trinci le figure di assistenza al Rup. La predisposizione e il controllo delle fasi di gara sarà svolta dai dipendenti Danila Bandaccari, Samira Hadj Said, Barbara Magrini, Antonella Lunardi;

8) Di prenotare, per le motivazioni riportate in premessa, la somma di € **154.348,42** al capitolo **6810/500** del bilancio 2018, dando atto che la restante somma del quadro economico pari a di € **10.651,58** per l'incarico relativo alla progettazione esecutiva, direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza dei lavori, conferito allo Studio Domus Ingegneria, risulta già impegnata con determinazione del Servizio Lavori Pubblici n. 210/2018 al capitolo 6810/500 (impegno di spesa n. 850/2018);

9) Di dare atto:

- del rispetto delle linee programmatiche e la coerenza con il Documento Unico di Programmazione;

- dell'esigibilità del debito, vale a dire che la prestazione sarà avviata e conclusa entro il 31/12/2018;

- di aver accertato preventivamente che il programma dei pagamenti conseguenti all'impegno assunto con il presente atto è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole del pareggio di bilancio;

10) Di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento è individuato nella figura dell'Ing. Iuri Gelli, Dirigente dell'Area Tecnica, e nelle figure del Geom. Massimo Valensise e Geom. Sandro Trinci le figure di assistenza al Rup.

Data
23-05-2018

Il Responsabile del Servizio
GELLI IURI