



Provincia di Modena

Lavori Speciali e Manutenzione opere pubbliche

Dirigente ROSSI LUCA

Determinazione n° 274 del 12/12/2017

OGGETTO: STRADA PROVINCIALE TANGENZIALE RABIN - RICOSTRUZIONE DEI GIUNTI DI DILATAZIONE DEL PONTE SULLA TANGENZIALE PASTERNAK IN COMUNE DI MODENA - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO (IMPORTO LAVORI EURO 105.056,15) E PRENOTAZIONE DI SPESA, MODALITA' DI SCELTA DEL CONTRAENTE (CIG: 73119560FA – CUP: G97H1700100003) IMPEGNO DI SPESA PER CONTRIBUZIONE AUTORITA' VIGILANZA.

La tangenziale “Rabin” collega il sistema tangenziale di Modena e in particolare la tangenziale “Pasternak”, con la SP255 di “San Matteo della Decima”.

E' un'arteria di importanza strategica, realizzata dal Consorzio Attività Produttive del Comune di Modena, successivamente presa in carico dalla Provincia di Modena ed aperta al transito nel 2006, che permette di eliminare parte del traffico pesante dalla via Nonantola verso la citta' di Modena.

Il nuovo viadotto che sovra-passa la tangenziale “Pasternak”, è composto da una struttura con travi continue in acciaio a tre campate e n. 2 pile in c.a. e due spalle sempre in c.a. di lunghezza complessiva pari a 66 ml.

L'impalcato del ponte è formato da una soletta in c.a. e lo schema statico si configura come:

- la campata centrale è una trave su 2 appoggi (le pile) con due sbalzi laterali;
- le campate laterali sono su travi su due appoggi (la spalla da una parte e l'appoggio tipo “gerber” sullo sbalzo della campata centrale).

La campata centrale è di lunghezza pari a 30,00 ml. e le due campate laterali sono di 18,00 ml. cadasuna. La luce netta della campata laterale fra appoggio sulla spalla e sull'appoggio “gerber” è pari a 12,70 ml.; l'andamento planimetrico è rettilineo e le spalle risultano perpendicolari rispetto alla direzione longitudinale del ponte dal punto di vista planimetrico.

La larghezza carrabile è pari a ml. 15,80 mentre la larghezza dell'impalcato comprensivo dei cordoli laterali è pari a ml. 17,30.

La lunghezza dei giunti trasversali è pari a ml. 15,80.

La dilatazione del viadotto si distribuisce sull'impalcato che funziona come unica trave continua, con l'appoggio fisso sulla spalla lato ovest e appoggi mobili unidirezionali sulle pile e appoggi mobili unidirezionali sulla spalla lato est.

Entrambi i giunti a pavimento sono gravemente deteriorati.

Occorre intervenire per consentire il transito in condizioni di sicurezza, specie per i motoveicoli considerato anche l'andamento planimetrico della strada provinciale in rettilineo con alta velocità di transito.

E' prevista la rimozione completa dei giunti, con rifacimento del “massetto” e della soletta in c.a con betoncino fibro-rinforzato collegato alla struttura con chiodature fissate con resine epossidiche.

L'importo del progetto posto a base d'appalto è interamente a corpo, con lista delle categorie e lavorazioni e con offerta a prezzi unitari.

Si tratta di interventi limitati alla sede stradale e che non comporta variazioni al tracciato stradale.

Tale intervento, per la sua tipologia di ripristino di apparecchi strutturali, non è soggetto a procedure di verifica ambientale e non è soggetto alle procedure di deposito sismico.

Non è prevista nessuna occupazione di terreni privati e quindi non si rende necessaria la procedura espropriativa.

Gli interventi di rifacimento della segnaletica orizzontale, verranno realizzati in economia dal personale del Servizio Manutenzione Opere Pubbliche.

Il Servizio Lavori Speciali Opere Pubbliche ha predisposto il progetto esecutivo:

STRADA PROVINCIALE TANGENZIALE RABIN - RICOSTRUZIONE DEI GIUNTI DI DILATAZIONE DEL PONTE SULLA TANGENZIALE PASTERNAK IN COMUNE DI MODENA, per un importo complessivo di € 140.000,00, così suddiviso:

Lavori a base d'asta		
Lavori a corpo (compreso € 4.202,25 di oneri di sicurezza non soggetti al ribasso d'asta)		€ 105.056,15
Somme a disposizione		
Iva al 22% su € 105.056,15	€ 23.112,35	
Spese tecniche	€ 2.101,12	
Imprevisti (IVA compresa)	€ 8.300,38	
Contributo ANAC	€ 30,00	
Spese accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	€ 1.400,00	€ 34.943,85
IMPORTO COMPLESSIVO		€ 140.000,00

L'intervento è interamente finanziato mediante fondi della Provincia di Modena, al capitolo n. 2707 del Peg 2017 .

L'intervento avrà una durata complessiva di 75 giorni naturali e consecutivi dal data di consegna.

L'importo dei lavori rientra nell'intervallo di applicazione dell'art. 36 comma 2 lett. b) del D.Lgs. 18 Aprile 2016 n.50, conseguentemente l'affidamento del presente appalto può avvenire mediante la procedura negoziata prevista dall'art.3 comma 1 lett. uuu), con gara informale, senza preventiva pubblicazione di un bando di gara, secondo il criterio del minor prezzo di cui all'art. 95 comma 4 lett.a) determinato mediante ribasso percentuale sull'offerta a prezzi unitari, con applicazione, altresì, dell'esclusione automatica delle offerte prevista al comma 8 dell'art. 97 del citato Decreto Legislativo. Tale modalità di affidamento trae inoltre giustificazione stante la necessità di intervenire con urgenza visto il degrado dei giunti di dilatazione e i conseguenti pericoli per il transito veicolare. A tal riguardo, si dà atto che l'Area LLPP. della Provincia di Modena dispone da tempo di un proprio elenco di operatori economici individuati mediante indagine di mercato costantemente aggiornata e il cui utilizzo è normato dal vigente Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione. In particolare, la modalità di selezione dei concorrenti avviene rigorosamente mediante sorteggio.

Tale modalità rispetta pertanto i principi di cui all'art. 30 c. 1 del citato D.Lgs. 50/2016, nonché, implicitamente, il principio della rotazione di cui al successivo art. 36 c. 1 del medesimo D.Lgs.

L'individuazione degli operatori economici avverrà dunque mediante sorteggio di non meno di 10 operatori dal vigente sopraccitato elenco dell'Area LL.PP. della Provincia di Modena, in conformità a quanto previsto nel vigente Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione della Provincia di Modena.

La legge 23 dicembre 2005 n. 266 all'art. 1 commi 65 e 67 ha previsto l'istituzione di un contributo a favore Autorità Nazionale Anticorruzione - (A.N.AC.) e a carico della Stazione Appaltante, ogni qualvolta si provvede alla realizzazione di un'opera pubblica mediante selezione del contraente. Le tasse per contribuzione A.N.AC. sono già state previste nelle somme a disposizione del progetto.

Il responsabile del procedimento è il dott. Luca Rossi, dirigente del Servizio Lavori Speciali Opere Pubbliche.

Il titolare del trattamento dei dati personali forniti dall'interessato è la Provincia di Modena, con sede in Modena, Viale Martiri della Libertà 34, e che il Responsabile del trattamento dei medesimi dati è il Direttore dell'Area Ing. Alessandro Manni.

Le informazioni che la Provincia deve rendere ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. n. 196/2003 sono contenute nel "Documento Privacy", di cui l'interessato potrà prendere visione presso la segreteria

dell'Area Lavori Pubblici della Provincia di Modena e nel sito Internet dell'Ente www.provincia.modena.it.

Per tutto quanto precede

Il Dirigente ROSSI LUCA determina

- 1) di approvare il progetto esecutivo dell'opera in oggetto e il quadro economico dell'importo complessivo di € 140.000,00;
- 2) di dare atto che gli elaborati progettuali, tutti firmati dai progettisti e dal dirigente competente o da chi per essi, costituiscono l' "originale" del progetto che è acquisito agli atti d'archivio, con prot. N. 43939/11-15-03 f.686 del 16/11/2017 con contestuale apposizione del timbro dell'Ente; all'originale- modificato come sopra indicato - dovranno fare riferimento gli uffici competenti per il proseguimento della pratica; riportiamo l'elenco degli elaborati:

<i>n° tav.</i>	<i>Titolo elaborato</i>
PE001.	Relazione
PE002	Planimetria generale
PE003	Pianta e prospetto viadotto
PE004	Stato di fatto
PE005	Planimetria di progetto
PE006	Nuovi giunti di dilatazione
PE007	Computo metrico estimativo
PE008	Elenco prezzi unitari e manuale prezzi di riferimento
PE009.a	Capitolato speciale d'appalto: norme generali
PE009.b	Capitolato speciale d'appalto: norme tecniche
PE010	Piano di sicurezza e coordinamento
PE011	Documentazione fotografica
PE012	Schema di contratto d'appalto
PE013	Lista delle lavorazioni e forniture

- 3) di dare atto che il progetto esecutivo dei lavori: STRADA PROVINCIALE TANGENZIALE RABIN - RICOSTRUZIONE DEI GIUNTI DI DILATAZIONE DEL PONTE SULLA TANGENZIALE PASTERNAK IN COMUNE DI MODENA dell'importo complessivo di € 140.000,00 di cui € 105.056,15 per lavori a base d'appalto, € 23.112,35 per IVA al 22% ed € 11.831,50 per somme a disposizione, sarà soggetto alla procedura di verifica ai sensi dell'art.26 del D.Lgs. 50/2016;
- 4) di stabilire che l'affidamento dei lavori avverrà mediante la procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 c. 2 lett. b) - prevista dall'art.3 comma 1 lett. uuu) del D.Lgs. 18 Aprile 2016 n. 50, con gara informale, senza preventiva pubblicazione di un bando di gara, secondo il criterio del minor prezzo di cui all'art. 95 comma 4 lett.a), determinato mediante ribasso percentuale sull'importo posto a base di gara con offerta a prezzi unitari, con applicazione, altresì, dell'esclusione automatica delle offerte ex art. 97 comma 8 del citato Decreto Legislativo per le motivazioni dettagliate nelle premesse del presente atto e qui integralmente richiamate;
- 5) di prenotare la somma di € 140.000,00 finanziata con fondi propri al capitolo 2707 del Peg 2017;
- 6) di dare atto che il codice identificativo gara CIG. e' il n. 73119560FA e il codice CUP risulta essere G97H17001000003;
- 7) di impegnare la somma di €. 30,00 nell'ambito della predetta prenotazione al capitolo 2707 "interventi di manutenzione speciale" del PEG 2017 quale contributo a favore dell'A.N.A.C. (soppressa AVCP);
- 8) di provvedere al pagamento della suddetta somma per la presente selezione – NUMERO GARA 6932679 - attenendosi alle istruzioni operative pubblicate sul sito della soppressa AVCP ora A.N.A.C;
- 9) di dare atto che l'opera codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03F686 (rif. Arch. 156);
- 10) di dare atto che la spesa sarà esigibile nelle seguenti annualita':

- anno 2017 euro 30,00 (contributo ANAC)
 - anno 2018 euro 139.970,00
- 11) di dare atto che il Responsabile del procedimento è stato individuato nella persona del Dott. Luca Rossi;
- 12) di dare atto che il progettista generale è l'ing. Santi Eugenio e che il tempo contrattuale è pari a 75 giorni naturali e consecutivi;
- 13) di dare atto che, ai sensi dell'art. ai sensi dell'art. 101 del D.Lgs. n.50/2016, il compito di Direzione dei Lavori in oggetto è assunto dall'ing. Eugenio Santi, funzionario tecnico dipendente della Provincia di Modena;
- 14) di dare atto che, ai sensi dell'art. 90 del D.Lgs. n.81/2008, il Coordinatore della sicurezza in fase esecuzione è stato individuato nella persona dell'Ing. Eugenio Santi, funzionario tecnico dipendente della Provincia di Modena e che lo staff di direzione Lavori risulta composto come di seguito: geom. Pierluigi Quarenghi, direttore operativo, geom. Paolo Lancellotti, ispettore di cantiere, tutti dipendenti della Provincia di Modena presso l'Area Lavori;
- 15) di trasmettere la presente determinazione all'U.O. Gestione Straordinaria dell'Area Amministrativa per gli adempimenti di competenza, dando atto che la stessa diviene esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Il Dirigente ROSSI LUCA

Originale Firmato Digitalmente



Provincia di Modena

Determinazione n° 274 del 12/12/2017

U.O. proponente: Lavori speciali strade 2

Proposta n° : 1640 del 05/12/2017

OGGETTO :

STRADA PROVINCIALE TANGENZIALE RABIN - RICOSTRUZIONE DEI GIUNTI DI DILATAZIONE DEL PONTE SULLA TANGENZIALE PASTERNAK IN COMUNE DI MODENA - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO (IMPORTO LAVORI EURO 105.056,15) E PRENOTAZIONE DI SPESA, MODALITA' DI SCELTA DEL CONTRAENTE (CIG N. 73119560FA - CUP G97H17001000003). IMPEGNO DI SPESA PER CONTRIBUZIONE AUTORITA' VIGILANZA.

Parere : FAVOREVOLE

Visto di regolarità contabile, ai sensi art. 151 comma 4 del Decreto Legislativo 18 agosto 2000 n. 267, attestante la copertura finanziaria della spesa impegnata, ovvero riferito ad accertamento della entrata od alla variazione del patrimonio in quanto conseguono da atto DETERMINAZIONI LAVORI SPECIALI E MANUTENZIONE OO.PP. n. 274 del 12/12/2017.

GUZZARDI RAFFAELE

Originale Firmato Digitalmente

(da sottoscrivere in caso di stampa)

Si attesta che la presente copia, composta di n..... fogli, è conforme all'originale firmato digitalmente.

Modena, li

Protocollo n. del