



Provincia di Modena

Lavori Speciali e Manutenzione opere pubbliche

Dirigente ROSSI LUCA

Determinazione n° 302 del 28/11/2018

OGGETTO:

LAVORI DI MANUTENZIONE DELLE BARRIERE STRADALI - ANNO 2018. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO (LAVORI € 170.850,00 OLTRE I.V.A.), MODALITA' DI SCELTA DEL CONTRAENTE, IMPEGNO DI SPESA E LIQUIDAZIONE CONTRIBUTO ANAC (CUP G47H18001250003 – CIG 769174224C).

Sul capitolo di spesa 3729 “Miglioramento dei livelli di sicurezza stradale – Ammodernamento barriere di sicurezza” del PEG 2018, sono stati stanziati 208.706,27 euro, per la realizzazione dei lavori in oggetto indicati.

Potendo fare affidamento su un importo comunque limitato rispetto alle esigenze generali, ma volendo peraltro massimizzare il beneficio in termini di sicurezza stradale, è stato deciso di mantenere solamente le barriere tipo “bordo rilevato”, che non comportano costosi interventi su strutture in c.a. (come nel caso delle barriere tipo “bordo ponte”) e quindi con la possibilità di intervenire in maniera diffusa, anziché concentrare le risorse su pochi e specifici interventi.

Gli interventi sulle barriere tipo “bordo ponte”, richiedendo una progettazione più specifica e puntuale, saranno oggetto di una ulteriore programmazione specifica, non appena le risorse finanziarie lo permetteranno.

La presente progettazione riguarda pertanto la sostituzione di alcuni tratti di barriera danneggiati in occasione di sinistri stradali, con l'avvertenza di studiare e realizzare anche l'inserimento di elementi di transizione al fine di garantire la continuità strutturale dell'impianto esistente.

Pertanto la presente progettazione riguarda la mera sostituzione di alcuni tratti di barriera incidentati, gli elementi di sostituzione dovranno essere della stessa marca, o similari, tipo e modello della barriera originaria; qualora la stessa non fosse più in produzione né reperibile, l'impresa dovrà cercare la barriera più simile a quella originaria esistente sul mercato e, se necessario, procedere inserendo appositi elementi di transizione; ciò al fine di ripristinare al meglio la continuità strutturale dell'impianto esistente.

Dalla Zona di Vignola, nella zona di Modena, e fino a tutta la Bassa pianura, il problema è l'incidentalità, legata al TGM elevato e alla forte percentuale di mezzi pesanti circolanti. E' frequente il caso di barriere anche di recente installazione già incidentate in più punti; queste devono essere sostituite e sistemate al fine di un miglioramento complessivo dell'impianto complessivo.

Nel caso di sostituzione parziale, si raccomanda di sostituire una/due fasce e due/tre paletti in più per parte oltre al tratto deformato dall'urto, poiché questi elementi limitrofi potrebbero avere l'acciaio snervato.

Il presente progetto riguarda quindi numerosi piccoli interventi: per ciascuno di questi è stato fatto un sopralluogo, definita la tipologia della barriera e computati i costi.

In base alla Circolare del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti Protocollo 62032-21/07/2010 si appura che i predetti interventi di ripristino di danni localizzati su barriere già in

esercizio, non debbano essere tenuti in considerazione in fase di progettazione gli standard prestazionali di cui al D.M 223/1992 e s.m.i.

Il Servizio Lavori Speciali e Manutenzione OO.PP. dell'Area Lavori Pubblici, ha predisposto il progetto esecutivo per i "LAVORI DI MANUTENZIONE DELLE BARRIERE STRADALI - ANNO 2018" dell'importo complessivo di € 208.706,27 prevede il seguente quadro economico:

Quadro Economico		Importi Parziali	Importi Totali
		Euro	Euro
a)	Importo lavori	166.850,00	
b)	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	4.000,00	
1)	Totale lavori a base di appalto		170.850,00
	Somme a disposizione:		
a)	I.V.A. 22%	37.587,00	
b)	Contributo Autorità di Vigilanza e oneri di Pubblicità	225,00	
c)	Prove sui materiali		
d)	Spese di pubblicità		
e)	Arrotondamenti	44,27	
2)	Totale somme a disposizione		37.856,27
			----- ---
3)	Importo complessivo		208.706,27

La spesa complessiva rientra fra le funzioni fondamentali assegnate all'Ente anche alla luce della L. 56 del 2014 di riordino istituzionale delle Province (c.d. legge Del Rio) ed è da considerarsi indifferibile.

L'opera codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03 F.758 rif. Arch. 187.

L'importo di € 208.706,27 trova corrispondente copertura finanziaria con il D.M. 49/2018 M.I.T. per € 150,000,00 e per la restante quota di euro 58.706,27 (fondi propri) al capitolo n. 3729 del Peg 2018 dando atto che il cronoprogramma della spesa è il seguente:

ANNO	IMPORTO
2018	0
2019	208.706,27
2020	0

L'importo sopracitato trova corrispondente copertura finanziaria nella parte entrata del bilancio per quanto riguarda la quota M.i.t., già accertata al capitolo:

2535	Contributi per fondo sviluppo investimenti
------	--

In rapporto alla specifica tipologia e alla dimensione dei lavori da progettare, si ritiene di modificare i livelli progettuali previsti dall'art. 23 del D. Lgs. 18 Aprile 2016 n. 50, procedendo solamente alla redazione del progetto esecutivo, dando atto che tale stesura contiene tutti gli elementi previsti per i livelli di progettazione omessi.

Visto l'art.32 comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016 il quale dispone che, prima dell'avvio delle

procedure di affidamento dei contratti pubblici, la stazione appaltante nella determina a contrarre individui, oltre agli elementi essenziali del contratto, i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte, che di seguito si illustrano.

In considerazione della necessità di procedere all'affidamento dei lavori sopra descritti in tempi rapidi, non compatibili con il ricorso a procedure ordinarie, si ritiene di procedere per la scelta del contraente ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera c) del D.Lgs. 50/2016 mediante procedura negoziata con gara informale ad invito.

Per l'individuazione degli operatori economici da invitare, si provvederà utilizzando l'Elenco degli operatori economici costituito da questa Amministrazione con determinazione del Direttore dell' Area Lavori Pubblici n. 23 del 27.01.2017, secondo le Linee guida A.N.AC. n.4 "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici" aggiornate con deliberazione n. 206 del 01.03.2018 e pubblicate in Gazzetta Ufficiale n.69 del 23.03.2018, previo sorteggio di almeno quindici operatori economici attenendosi alle modalità previste dal Disciplinare di istituzione del predetto Elenco e al vigente Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione della Provincia di Modena nel rispetto del principio di rotazione.

Visto il parere dell'A.N.AC. del 23.06.2017 in merito all'interpretazione dell'art. 95 comma 4 del D.Lgs. 50/2016 e in considerazione dell'importo e del progetto esecutivo dei lavori in oggetto, si ritiene opportuno l'utilizzo del criterio del minor prezzo sull'importo posto a base di gara tramite ribasso percentuale sull'elenco prezzi, con esclusione automatica delle offerte ai sensi del comma 8 dell'art. 97 del predetto decreto.

Visti l'art. 40 comma 2 del D.lgs. n. 50/2016 che prevede l'obbligo di utilizzo di mezzi di comunicazione elettronici per lo svolgimento di procedure di aggiudicazione e la Convenzione sottoscritta tra la Provincia di Modena e l'Agenzia per lo sviluppo dei mercati telematici Intercenter (prot.n. 32943 del 05.09.2018) per l'utilizzo della piattaforma e-procurement SATER.

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

Il responsabile del procedimento è il Dott. Luca Rossi Dirigente del Servizio Manutenzione Opere Pubbliche dell'Area Lavori Pubblici.

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 il Responsabile del trattamento dei medesimi dati è il Direttore dell'Area Lavori Pubblici.

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 sezione "Trasparenza, valutazione e merito", dei dati relativi alla presente determinazione.

Per quanto precede,

Il Dirigente ROSSI LUCA determina

- 1) di approvare il progetto esecutivo relativo ai lavori in oggetto per l'importo complessivo di € 208.706,27;
- 2) di approvare il quadro economico dei lavori in oggetto come in premessa suddiviso;
- 3) di dare atto che gli elaborati progettuali, tutti firmati dal progettista e dal dirigente competente o da chi per essi, costituiscono l' "originale" del progetto che è acquisito agli atti d'archivio, con protocollo n. 42905 del 14/11/2018 con contestuale apposizione del timbro dell'Ente; all'originale dovranno fare riferimento gli uffici competenti per il proseguimento della pratica;

- 4) di dare atto che sono state effettuate la verifica (verbale prot. n. 42906 del 14/11/2018) e la validazione (verbale prot. n. 42909 del 14/11/2018) del progetto come disposto dall'art. 26 del D.lgs.n. 50/2016 nonché l'Attestazione dello stato dei luoghi da parte del direttore dei lavori (verbale prot.n. 45044 del 28/11/2018);
- 5) di approvare quale modalità di scelta del contraente, per le motivazioni indicate in premessa e qui integralmente richiamate, la procedura negoziata tramite gara informale di cui all' art. 36 comma 2 lett.c) del D.Lgs. n.50/2016 con applicazione del criterio del minor prezzo di cui all'art. 95, comma 4 del predetto D.Lgs. 50/2016, con esclusione automatica delle offerte ai sensi dei commi 2 e 8 dell'art. 97 del medesimo decreto legislativo;
- 6) di procedere all'individuazione degli operatori economici da invitare mediante sorteggio di almeno 15 operatori economici dall'Elenco degli operatori economici citato in premessa secondo le indicazioni relative alla categoria e classifica SOA adeguata che saranno fornite nella successiva lettera del R.u.p. di richiesta di sorteggio; dando atto che, ai sensi dell'art. 40 comma 2 del D.lgs. n. 50/2016 che prevede l'obbligo di utilizzo di mezzi di comunicazione elettronici, la presente procedura di gara verrà espletata in modalità telematica sulla piattaforma e-procurement SATER a seguito di Convenzione sottoscritta tra la Provincia di Modena e l'Agenzia per lo sviluppo dei mercati telematici Intercent-ER (prot.n. 32943 del 05.09.2018);
- 7) di dare atto che il codice identificativo gara C.I.G. e' il n. 769174224C;
- 8) di dare atto che il codice CUP è il n. G47H18001250003;
- 9) di prenotare la somma complessiva di €. 208.706,27 (IVA compresa) al capitolo 3729 "Miglioramento dei livelli di sicurezza stradale – Ammodernamento barriere di sicurezza" del PEG 2018, così finanziata:
 - per € 150.000,00 con fondi di cui al dm 49/2018 M.I.T.
 - per € 58.706,27 con fondi propri
- 10) di dare atto che il cronoprogramma della spesa è il seguente:

ANNO	IMPORTO
2018	/
2019	208.706,27
2020	/

- 11) di dare atto che l'opera codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03 F.758 rif. Arch. 187 ;
- 10) di impegnare la somma di € 225,00 al capitolo n. 3729 "Miglioramento dei livelli di sicurezza stradale – Ammodernamento barriere di sicurezza" del PEG 2018, quale contributo a favore dell'A.N.AC. ai sensi dell'art. 1 comma 65 e 67 della L. 266/09;
- 11) di provvedere al pagamento della suddetta somma per la presente selezione - NUMERO GARA 7251883 - attenendosi alle nuove istruzioni operative pubblicate sul sito dell'ANAC al seguente indirizzo: <http://contributi.avcp.it>
- 12) di affidare la responsabilità del procedimento al Luca Rossi Dirigente del Servizio Manutenzione Opere Pubbliche dell'Area Lavori Pubblici della Provincia;
- 13) di dare atto che il progettista generale risulta essere il geom. Mauro Bursi del Servizio Manutenzione Opere Pubbliche dell'Area Lavori Pubblici della Provincia;
- 14) di dare atto che ai sensi dell'art. 101 del D.Lgs. n. 50/2016 – l'ufficio di direzione dei lavori in oggetto risulta così composto:
 - Direttore dei Lavori: geom. Pierluigi Quarenghi del Servizio Manutenzione Opere Pubbliche dell'Area Lavori Pubblici della Provincia;
 - Direttore Operativo: geom. Marco Asciano del Servizio Manutenzione Opere Pubbliche dell'Area Lavori Pubblici della Provincia;
 - Ispettore di Cantiere: Sigg. Francesco Vulcano, Andrea Ruosi e Angelo Neri, del Servizio Manutenzione Opere Pubbliche dell'Area Lavori Pubblici della Provincia;

- 15) di dare atto che ai sensi dell'art.90 del D.Lgs.n. 81/2008, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione è stato individuato nella persona del Geom. Mauro Bursi del Servizio Manutenzione Opere Pubbliche dell'Area Lavori Pubblici della Provincia;
- 16) di dare atto che il tempo contrattuale previsto nel capitolato speciale d'appalto è pari a giorni 60 (sessanta);
- 17) di dare atto che il presente provvedimento è rilevante ai fini del rispetto delle norme riguardanti l'Amministrazione Trasparente, di cui al D.Lgs. 33/2013 e, pertanto se ne dispone la pubblicazione nell'apposita sezione del sito istituzionale dell'Ente;
- 18) di trasmettere la presente determinazione all'U.O. di contabilità 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° 302 del 28/11/2018

U.O. proponente: Manutenzione strade (3)

Proposta n° : 1423 del 05/11/2018

OGGETTO :

LAVORI DI MANUTENZIONE DELLE BARRIERE STRADALI - ANNO 2018.
APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO (LAVORI € 170.850,00 OLTRE I.V.A.),
MODALITA' DI SCELTA DEL CONTRAENTE, IMPEGNO DI SPESA E LIQUIDAZIONE
CONTRIBUTO ANAC (CUP G47H18001250003 – CIG 769174224C)

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. 302 del 28/11/2018.

GUIZZARDI 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 _____