



Provincia di Perugia

AREA VIABILITA' E TRASPORTI SERVIZIO GESTIONE VIABILITA'

DETERMINAZIONE N. 760 del 13/04/2017

prot n. 2017/269

Oggetto: S.P.n.201/1 di Pietralunga. Interventi di ripristino strutturale del ponte al km.5+800 con adeguamento delle barriere stradali. Approvazione perizia di variata distribuzione di spesa e suppletiva, ai sensi art.132,c.1,lett.b e c D.Lgs.n.163/2006 e s.m.i.(Bando L.n.46/97-DGRn.429/2014 e n.447/2015) CUP J37H14000820005.

IL DIRIGENTE RESPONSABILE DI SERVIZIO

VISTO il D.Lgs. n. 267/2000, come modificato ed integrato dal D.Lgs. n. 126/2014;

VISTO D. Lgs. 118/2011 e successive modificazioni;

VISTO il principio contabile applicato concernente la contabilità finanziaria (allegato 4/2 del D. Lgs. 118/2011);

VISTO il D.Lgs. n. 165/2001;

VISTO lo Statuto Provinciale e i regolamenti dell'Ente;

VISTO il decreto-legge n. 244 del 30 dicembre 2016 pubblicato nella Gazzetta Ufficiale, n. 304 del 30 dicembre 2016, con il quale è stata disposta la proroga dell'approvazione del bilancio di previsione 2017 al 31.03.2017 e pertanto è autorizzato l'esercizio provvisorio ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs. n. 267/2000;

VISTO, altresì, il decreto 30 marzo 2017 del Ministero dell'Interno con il quale è stato ulteriormente differito il termine per la deliberazione del bilancio di previsione 2017/2019 alla data del 30.06.2017 ed è altresì autorizzato l'esercizio provvisorio fino a tale data;

VISTA la deliberazione del Presidente (ai sensi del comma 55 della Legge 7 aprile 2014, n. 56 e s.m.i.) n. 15 del 25/01/2017 avente ad oggetto: Art. 163 D.Lgs. 267/2000 e s.m.i.: "Esercizio Provvisorio e Gestione Provvisoria". Indirizzi per la gestione finanziaria 2017;

RICHIAMATA la Det.Dir.n.5282 del 11.12.2015, esecutiva, con la quale è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di cui all'oggetto, per l'importo complessivo di € 300.000,00;

RICORDATO che i lavori a misura sono stati aggiudicati all'Impresa "LAVORITALIA s.r.l.", con

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del D.Lgs n.82/2005; **sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.**

sede in Canello ed Arnone (CE), per l'importo netto di € 174.808,77 (comprensivo degli oneri sicurezza e della manodopera non soggetti a ribasso), giusto contratto di appalto Rep.n.17.127 in data 27.07.2016;

RICORDATO, altresì, che con Det.Dir.n.1041 del 16.06.2016, esecutiva, è stato approvato il quadro economico dei lavori di cui all'oggetto, rideterminato a seguito della quantificazione della spesa prevista per il deposito strutturale, per una spesa complessiva confermata in € 300.000,00, come di seguito ripartita:

| | | | |
|------|--|---|-------------------------|
| A) | Importo esecuzione delle lavorazioni al netto dell'offerta (comprensivo degli importi per l'attuazione dei piani di sicurezza e per la manodopera): | | |
| | A misura | € | 174.808,77 |
| | A corpo | € | 0,00 |
| | In economia | € | 0,00 |
| | | | Totale a) € 174.808,77 |
| | | | |
| B 1) | Importi per l'attuazione dei piani di sicurezza (importi compresi nell'appalto e non soggetti a ribasso) | | |
| | Oneri sicurezza | € | 5.959,36 |
| | Costi sicurezza | € | 19.987,58 |
| | | | Totale B 1) € 25.946,94 |
| | | | |
| B 2) | Costo della manodopera (importo compreso nell'appalto e non soggetto a ribasso) | | |
| | | | Totale B 2) € 62.763,85 |
| | | | |
| C) | Somme a disposizione stazione appaltante per: | | |
| | | | |
| C 1 | Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto | € | 4.000,00 |
| C 2 | Rilievi, accertamenti ed indagini preliminari, comprese le eventuali prove di laboratorio per materiali, ecc. | € | 0,00 |
| C 3 | Allacciamenti a pubblici servizi | € | 0,00 |
| C 4 | Maggiori lavori imprevisi | € | 9.506,62 |
| C 5 | Accantonamento per adeguamento dei prezzi ai sensi art.133, commi 3 e 4 D.Lgs.n.163/06 | € | 8.000,00 |
| C 6 | Acquisizione o espropriazioni di aree o immobili e pertinenti indennizzi | € | 600,00 |
| C7a) | Spese tecniche: progettazione direzione lavori, | € | 8.247,20 |

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del D.Lgs n.82/2005; **sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.**

| | | | |
|-------|--|-----------|--------------|
| | assistenza giornaliera, contabilità, liquidazione e assistenza ai collaudi, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione | | |
| C7b) | Accantonamento fondo per assicurazioni dipendenti (Art.92, comma 7 bis D.Lgs.n.163/06 e s.m.) | € | 200,00 |
| C 7c) | Accantonamento incentivo progettazione (Art.92 del D.Lgs.n.163/06 e s.m.i.) | € | 4.052,41 |
| | Totale C 7 | € | 12.499,61 |
| C 8 | Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al R.U.P. e di verifica e validazione | € | 186,50 |
| C 9 | Spese per commissioni giudicatrici | € | 0,00 |
| C 10 | Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal Cap.Spec.App., ivi comprese le verifiche ordinate dal D.L., di cui all'art.148, commi 3 e 4 del D.P.R.n.207/2010 | € | 5.000,00 |
| C 11 | Spese per collaudi (tecnico-amministrativo, statico ed altri collaudi specialistici) | € | 0,00 |
| C 12 | Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere d'arte | € | 0,00 |
| C 13 | I.V.A. ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge | € | 38.457,92 |
| | | Totale c) | € 78.250,65 |
| | IMPORTO LAVORI | | € 253.059,42 |
| | ACCANTONAMENTO FONDO ACCORDI BONARI | | € 9.000,00 |
| | ACCANTONAMENTO FONDO ABBATTIMENTO RUMORE L.447/95 | | € 0,00 |
| | ECONOMIE DI GARA | | € 37.940,58 |
| | IMPORTO COMPLESSIVO INVESTIMENTO | | € 300.000,00 |

VISTA la perizia di variata distribuzione di spesa e suppletiva, redatta dalla direzione lavori in data 15.03.2017, ai sensi dell'art. 132, comma 1, lett. b e lett. c del D.Lgs.n.163/2006 e s.m.i. per i seguenti motivi:

“durante il corso dei lavori si sono resi necessari ulteriori interventi in variante per effetto delle seguenti modifiche e variazioni:

- realizzazione di una piazzola di attesa pedonale in prossimità della fermata del trasporto pubblico, al termine del viadotto sul lato destro della strada, compatibile con le finalità di progetto che prevedevano un intervento destinato "a migliorare il funzionamento della rete di trasporto pubblico a supporto di una migliore organizzazione", mediante la sistemazione della scarpata, l'estensione dell'opera in c.c.a. e la pitturazione localizzata della superficie di calpestio;

- utilizzo di malta fibrorinforzata, in sostituzione di quella progettualmente prevista per la ricostituzione delle porzioni di calcestruzzo strutturale da asportare perchè degradate, resasi necessaria per gli spessori da ricostituire risultati essere maggiori di quanto previsto;

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del D.Lgs n.82/2005; **sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.**

- utilizzo di aggrappante in corrispondenza delle superfici bonificate di cui sopra;
- adozione di una spinottatura di collegamento tra soletta estradossale esistente e nuova soletta in c.c.a. gettata in opera, mediante perforazione del calcestruzzo esistente ed idoneo inghisaggio di spezzoni di barra in acciaio;
- incremento dello spessore della soletta di nuova realizzazione in c.c.a., ove necessario per compensare il maggiore spessore dell'esistente rispetto alle previsioni progettuali;
- adozione di un differente sistema di protezione delle superfici di calcestruzzo dei cordoli esposte, mediante stesa di adeguata pittura protettiva e realizzazione di un gocciolatoio corrente in sostituzione della prevista scossalina metallica, essendo quest'ultima più soggetta a deformazioni(urti, ecc.) che ne determinerebbero l'inefficacia”;

DATO atto che la perizia in questione è costituita dalla seguente documentazione:

- relazione tecnica;
- quadro economico;
- computo metrico;
- atto di sottomissione e verbale di concordamento di nuovi prezzi;
- quadro comparativo;

ESAMINATI il preventivo e la relazione tecnica all'uopo redatti e constatato che l'importo complessivo dei lavori risulta pari a quello di € 300.000,00, come all'originaria perizia, ma distribuito diversamente e precisamente come segue:

| | | | |
|------|--|---|------------------------|
| A) | Importo esecuzione delle lavorazioni al netto dell'offerta (comprensivo degli importi per l'attuazione dei piani di sicurezza e per la manodopera): | | |
| | A misura | € | 195.591,30 |
| | A corpo | € | 0,00 |
| | In economia | € | 0,00 |
| | | | Totale a) € 195.591,30 |
| B 1) | Importi per l'attuazione dei piani di sicurezza (importi compresi nell'appalto e non soggetti a ribasso) | | |
| | Oneri sicurezza | € | 6.782,80 |
| | Costi sicurezza | € | 19.987,58 |

| | | | |
|------|--|-------------|--|
| | Totale B 1) | € 26.770,38 | |
| B 2) | Costo della manodopera (importo compreso nell'appalto e non soggetto a ribasso) | | |
| | Totale B 2) | € 69.461,09 | |
| C) | Somme a disposizione stazione appaltante per: | | |
| C 1 | Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto | € 0,00 | |
| C 2 | Rilievi, accertamenti ed indagini preliminari, comprese le eventuali prove di laboratorio per materiali, ecc. | € 0,00 | |
| C 3 | Allacciamenti a pubblici servizi | € 0,00 | |
| C4 | Maggiori lavori imprevisi | € 366,00 | |
| C 5 | Accantonamento per adeguamento dei prezzi ai sensi art.133, commi 3 e 4 D.Lgs.n.163/06 | € 0,00 | |
| C 6 | Acquisizione o espropriazioni di aree o immobili e pertinenti indennizzi | € 600,00 | |
| C7a) | Spese tecniche: progettazione direzione lavori, assistenza giornaliera, contabilità, liquidazione e assistenza ai collaudi, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione | € 8.247,20 | |

| | | | | |
|-------|--|---|-----------|--------------|
| C7b) | Accantonamento fondo per assicurazioni dipendenti (Art.92, comma 7 bis D.Lgs.n.163/06 e s.m.) | € | 200,00 | |
| C 7c) | Accantonamento incentivo progettazione (Art.92 del D.Lgs.n.163/06 e s.m.i.) | € | 4.052,41 | |
| | Totale C 7 | € | 12.499,61 | |
| C 8 | Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al R.U.P. e di verifica e validazione | € | 186,50 | |
| C 9 | Spese per commissioni giudicatrici | € | 0,00 | |
| C 10 | Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal Cap.Spec.App., ivi comprese le verifiche ordinate dal D.L., di cui all'art.148, commi 3 e 4 del D.P.R.n.207/2010 | € | 785,92 | |
| C 11 | Spese per collaudi (tecnico-amministrativo, statico ed altri collaudi specialistici) | € | 0,00 | |
| C 12 | Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere d'arte | € | 0,00 | |
| C 13 | I.V.A. ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge | € | 43.030,09 | |
| | | | Totale c) | € 57.468,12 |
| | IMPORTO LAVORI | | | € 253.059,42 |
| | ACCANTONAMENTO FONDO ACCORDI BONARI | | | € 9.000,00 |
| | ACCANTONAMENTO FONDO ABBATTIMENTO RUMORE L.447/95 | | | € 0,00 |
| | ECONOMIE DI GARA | | | € 37.940,58 |
| | IMPORTO COMPLESSIVO INVESTIMENTO | | | € 300.000,00 |

CONSTATATO che, rispetto al quadro economico dei lavori in oggetto rideterminato a seguito della quantificazione della spesa prevista per il deposito strutturale e approvato con Det.Dir.n.1041 del 16.06.2016, esecutiva, la redazione della nuova perizia, pur non comportando un ulteriore finanziamento rispetto alla somma originariamente impegnata, prevede le seguenti variazioni:

- aumento dell'importo dei lavori a misura da € 174.808,77 contrattuali a € 195.591,30 previsti= + **€ 20.782,53;**

- aumento dell'importo previsto alla voce C 13 per "IVA al 22% su lavori a misura": da € 38.457,92 a € 43.030,09= + **€ 4.572,17;**

- riduzione dell'importo previsto alla voce C 1 "Lavori in economia" da € 4.000,00 a € 0,00= - **€ 4.000,00;**

- riduzione dell'importo previsto alla voce C4 "Imprevisti" da € 9.506,62 a € 366,00 = - **€ 9.140,62;**

- riduzione dell'importo previsto alla voce C5 "Accantonamento per adeguamento dei prezzi" da € 8.000,00 a € 0,00 = - **€ 8.000,00;**

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del D.Lgs n.82/2005; **sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.**

- riduzione dell'importo previsto alla voce C10 "Spese per accertamenti di laboratorio, ecc." da € 5.000,00 a € 785,92 = - € **4.214,08**;

RITENUTO che agli oneri di cui sopra possa farsi fronte mediante utilizzo delle disponibilità verificatesi sulle somme a disposizione come sopra riepilogato;

ATTESO che i maggiori lavori da affidare all'Impresa non superano il quinto d'obbligo dell'importo contrattuale e che, pertanto, devono obbligatoriamente essere eseguiti dall'Impresa stessa, ai sensi dell'art.161, comma 12 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i., alle stesse condizioni che regolano l'appalto principale, con l'introduzione di n.02 (due) Nuovi Prezzi concordati con la Direzione Lavori), come si evince dallo schema di Atto di Sottomissione allegato alla perizia in questione;

VISTO che l'affidatario deve essere in possesso dei requisiti di cui all'art.80 del D.Lgs n.50/2016 (ex art.38 del D.Lgs.n.163/2006) e che a tal fine la ditta ha prodotto la dichiarazione sostitutiva di cui al D.P.R. n. 445/2000;

DATO atto che l'efficacia del presente provvedimento sarà subordinata alle verifiche di legge in ordine al possesso dei requisiti generali secondo quanto disposto dall'art.80 del D.Lgs.n.50/2016 e s.m.i.;

VISTO il CIG rilasciato dall'AVCP;

DATO atto che la spesa di cui al presente provvedimento è soggetta alla tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi della Legge n.136/2010 e s.m.i.;

DATO atto, altresì, che la spesa di cui al presente provvedimento è soggetta alla regolarità contributiva e che il DURC è in corso di validità con scadenza a tutto il 23.06.2017;

RICONOSCIUTI validi i motivi che hanno consigliato la redazione della nuova perizia, redatta ai sensi dell'art.132, comma 1, lett. b e lett. c del D.Lgs.n.163/2006 e s.m.i., tenuto conto che il bando di gara con il quale è stata indetta la procedura di scelta del contraente dei lavori in oggetto è stato pubblicato in data 17.03.2016, anteriormente alla entrata in vigore del D.Lgs.n.50 del 18.04.2016 "Nuovo Codice dei contratti";

RITENUTO, inoltre, di autorizzare la proroga di giorni 45 (quarantacinque) naturali e consecutivi rispetto al termine previsto per l'ultimazione dei lavori;

RICORDATO che i lavori in oggetto sono finanziati come segue:

- quanto a € 189.000,00 con il contributo concesso dalla Regione Umbria, giusta D.G.R.n.447 del 27.03.2015, pubblicata sul B.U.R.U. n.23 del 14.05.2015, con la quale sono state approvate le graduatorie in ordine alle richieste di ammissione ai finanziamenti relativi ai Piani di settore degli

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del D.Lgs n.82/2005; **sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.**

interventi sulle infrastrutture regionali ex legge regionale n.46/1997;

- quanto a € 111.000, onere a carico della Provincia di Perugia con avanzo di amministrazione vincolato applicato al bilancio di previsione 2015 e destinato giusta Del.C.P. n.30 del 21.12.2015, in corso di esecutività;

VISTO l'art.192 del D.Lgs. 18.08.2000, n.267 recante il T.U. delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali;

VISTO il D.P.R.n.207/2010 e s.m.i. ed in particolare l'art.161, comma 4;

VISTO il D.Lgs.n.50 del 18.04.2016;

VISTO l'art.1, comma 32 della L.190/2012;

VISTO il D.Lgs.n.33/2013 come modificato dal D.Lgs.n.97 del 25.05.2016 recante "revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza";

RICHIAMATO l'art.29 (Principi in materia di trasparenza) del D.Lgs.n.50 del 18.04.2016 che stabilisce che tutti gli atti delle amministrazioni aggiudicatrici e degli enti aggiudicatori relativi alla programmazione di lavori, opere, servizi e forniture,, devono essere pubblicati e aggiornati sul profilo del committente, nella sezione "Amministrazione trasparente" con l'applicazione delle disposizioni di cui al decreto legislativo 14.03.2013, n.33 e s.m.i.;

DETERMINA

1. di approvare, per le motivazioni in premessa riportate, la perizia di variata distribuzione di spesa e suppletiva dei lavori in oggetto indicati, redatta dal Direttore dei Lavori in data 15.03.2017, ai sensi dell'art.132, comma 1, lett. b e lett. c del D.Lgs.n.163/2006 e s.m.i., tenuto conto che il bando di gara con il quale è stata indetta la procedura di scelta del contraente dei lavori in oggetto è stato pubblicato in data 17.03.2016, anteriormente alla entrata in vigore del D.Lgs.n.50 del 18.04.2016 "Nuovo Codice dei contratti", che conferma in € 300.000,00 l'importo complessivo dei lavori, ripartito come in premessa indicato;

2. di autorizzare l'utilizzazione di parte delle disponibilità verificatesi sulle somme a disposizione come in narrativa elencate;

3. di prendere atto che i maggiori lavori non superano il quinto d'obbligo contrattuale e che, pertanto, devono obbligatoriamente essere eseguiti dall'Impresa stessa, ai sensi dell'art.161, comma 12 del D.P.R.n.207/2010 e s.m.i., alle stesse condizioni che regolano l'appalto principale, con l'introduzione di n.02 (due) Nuovi Prezzi concordati con la Direzione Lavori), come si evince dallo schema di Atto di Sottomissione allegato alla perizia in questione e che si intende approvato con il presente atto;

4. di autorizzare, conseguentemente, l'esecuzione dei maggiori lavori a misura di netti € 20.782,53,

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del D.Lgs n.82/2005; **sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.**

oltre IVA 22%, tramite l'Impresa "LAVORITALIA s.r.l.", con sede in Canello ed Arnone (CE), per l'importo complessivo di € 25.354,70;

5. di demandare al Servizio Finanziario l'assunzione del sub/impegno di spesa a favore dell' Impresa "LAVORITALIA s.r.l.", con sede in Canello ed Arnone (CE), - P.IVA: 04026670614, nel rispetto delle modalità previste dal principio applicato della contabilità finanziaria di cui all'allegato n.4.2 del decreto legislativo 23 giugno 2011, n.118 e s.m.i., la somma complessiva di € 25.354,70 a fronte dell'impegno n.2016/1000 (**Codice CIG 653086504B**);

6. di imputare la spesa complessiva di € 25.354,70 in considerazione della esigibilità della medesima la cui scadenza è 31.12.2017;

7. di trasmettere il presente atto all'Ufficio Contratti per i provvedimenti di propria competenza, unitamente a copia della perizia in questione;

8. di autorizzare, altresì, la proroga di giorni 45 (quarantacinque) naturali e consecutivi rispetto al termine previsto per l'ultimazione dei lavori;

9. di dare atto che la suindicata maggiore spesa è finanziata con con avanzo di amministrazione vincolato applicato al bilancio di previsione 2015 e destinato giusta Del.C.P. n.30 del 21.12.2015, in corso di esecutività;

10. di accertare, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'articolo 147-bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile del servizio

11. di disporre, ai sensi dell'art.29 (Principi in materia di trasparenza) del D.Lgs.n.50 del 18.04.2016 la pubblicazione del presente atto sul profilo del committente nella Sezione "Amministrazione trasparente", con l'applicazione delle disposizioni di cui al decreto legislativo 14.03.2013, n.33, come modificato dal D.Lgs.n.97 del 25.05.2016 recante "revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza;

12. di dare atto che la D.ssa Stefania Zaffera è responsabile del presente procedimento amministrativo.

IL DIRIGENTE RESPONSABILE DI
SERVIZIO GESTIONE VIABILITA'

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del D.Lgs n.82/2005; **sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.**

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del D.Lgs n.82/2005; **sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.**