



Provincia di Perugia

AREA VIABILITA' E TRASPORTI

SERVIZIO PROGETTAZIONE VIARIA, ESPROPRI E SIS

DETERMINAZIONE N. 2431 del 22/11/2017

prot n. 2017/979

Oggetto: S.P.n.143/2 di Lisciano Niccone. Interventi di straordinaria manutenzione consistenti nel risanamento dello scatolare sul fosso rio al km.2+500. Approvazione perizia di variante in corso d'opera ai sensi dell'art.106, c.1, lett.c) D.Lgs.n.50/2016 e s.m.i.

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;

VISTA la deliberazione del Presidente (ai sensi del comma 55 della Legge 7 aprile 2014,n. 56 e s.m.i.) n° 194 del 23/10/2017 avente ad oggetto: “Approvazione Piano esecutivo di Gestione 2017 - 2019”;

DATO ATTO che il CUP, Codice Unico di Progetto, attribuito all'intervento è il seguente:

J47H16000740001;

DATO ATTO che il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) dei lavori in oggetto è l'Ing. Barbara Rossi;

RICHIAMATA la Det.Dir.n. 2595 del 21.12.2016, esecutiva, con la quale è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di cui all'oggetto, per l'importo complessivo di € 133.000,00;

RICORDATO che i lavori a misura sono stati aggiudicati all'Impresa “IDEALSTRADE s.r.l.” con sede in Castiglione del Lago (PG) per l'importo netto di € 79.357,70 (comprensivo degli oneri sicurezza e della manodopera non soggetti a ribasso), giusto contratto di appalto Rep.n. 17.180 in

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.**

data 19.07.2017;

RICORDATO, altresì, che con Det.Dir.n.644 del 30.03.2017, esecutiva, è stato approvato il quadro economico dei lavori di cui all'oggetto, rideterminato a seguito delle risultanze della gara d'appalto, per una spesa complessiva confermata in € 133.000,00, 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	€	79.357,70
	A corpo	€	0,00
	In economia	€	0,00
		Totale a)	€ 79.357,70
B 1)	Importi per l'attuazione dei piani di sicurezza (importi compresi nell'appalto e non soggetti a ribasso)		
	Oneri sicurezza	€	3.457,53
	Costi sicurezza	€	4.778,25
	Totale B 1)	€	8.235,78
B 2)	Costo della manodopera (importo compreso nell'appalto e non soggetto a ribasso)		
	Totale B 2)	€	19.053,15
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.	€	3.116,53
C 3	Allacciamenti a pubblici servizi	€	0,00
C 4	Maggiori lavori imprevisi	€	1.913,40
C 5	Accantonamento per adeguamento dei prezzi	€	2.868,32
C 6	Acquisizione o espropriazioni di aree o immobili e pertinenti indennizzi	€	0,00
C7a)	Spese tecniche: progettazione direzione lavori, assistenza giornaliera, contabilità, liquidazione e assistenza ai collaudi, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione	€	0,00

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.**

C7b)	Accantonamento fondo per assicurazioni dipendenti	€	250,00	
C 7c)	Accantonamento incentivo per funzioni tecniche (Art.113 del D.Lgs.n.50/2016 e s.m.i.)	€	1.816,60	
	Totale C 7	€	2.066,60	
C 8	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al R.U.P. e di verifica e validazione	€	200,00	
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.	€	2.200,00	
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	€	17.458,69	
			Totale c)	€ 29.823,54
	IMPORTO LAVORI			€ 109.181,24
	ACCANTONAMENTO FONDO ACCORDI BONARI			€ 3.990,00
	ACCANTONAMENTO FONDO ABBATTIMENTO RUMORE L.447/95			€ 0,00
	ECONOMIE DI GARA			€ 19.828,76
	IMPORTO COMPLESSIVO INVESTIMENTO			€ 133.000,00

VISTA la nota in data 14.11.2017 con la quale il Direttore dei lavori ha trasmesso la perizia di variante in corso d'opera, redatta ai sensi dell'art.106, comma 1, lettera c) del D.Lgs.n.50 del 18.04.2016 e s.m.i. per i seguenti motivi:

" durante la demolizione della porzione della spalla lesionata, non percepibile al momento della redazione del progetto, è emersa la necessità di un maggior consolidamento laterale. L'acqua, che nel tempo si è infiltrata, ha scavato e portato via terreno creando una sorta di cavità proprio sotto la banchina stradale e in parte nella carreggiata. Al fine di mettere in sicurezza tutta la zona si è provveduto al tempestivo riempimento con calcestruzzo e rete elettrosaldata. Nel corso delle lavorazioni di bonifica della soletta superiore dello scatolare è emersa la necessità di estendere l'intervento anche in altre zone prima non ispezionabili e quindi invisibili e incomputabili, al fine di rendere la soletta adeguatamente risanata. Inoltre si è provveduto alla realizzazione di una palizzata in legno al fine di chiudere un accesso esistente privato al ponte in muratura adiacente, vista la fatiscenza dell'infrastruttura ed al fine di impedire con qualsiasi mezzo l'uso dello stesso. Tali situazioni impreviste ed imprevedibili hanno determinato la necessità di introdurre modifiche non sostanziali all'originario progetto, finalizzate al raggiungimento di una migliore funzionalità complessiva dell'intervento".

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

- relazione tecnica;

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.**

- quadro economico;
- computo metrico;
- stima dei costi della sicurezza;
- atto di sottomissione e verbale di concordamento di nuovi prezzi.

ESAMINATI il preventivo e la relazione tecnica all'uopo redatti e constatato che l'importo complessivo dei lavori risulta pari a quello di € 133.000,00, come all'originaria perizia, ma distribuito diversamente e precisamente come segue:

A)	Importo esecuzione delle lavorazioni a seguito perizia (comprensivo degli importi per l'attuazione dei piani di sicurezza e per la manodopera):		
	A misura	€	104.566,49
	A corpo	€	0,00
	In economia	€	0,00
		Totale a)	€ 104.566,49
B 1)	Importi per l'attuazione dei piani di sicurezza (importi compresi nell'appalto e non soggetti a ribasso)		
	Oneri sicurezza	€	4.232,13
	Costi sicurezza	€	5.272,25
		Totale B 1)	€ 9.504,38
B 2)	Costo della manodopera (importo compreso nell'appalto e non soggetto a ribasso)		
		Totale B 2)	€ 33.100,74
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.	€	2.828,07
C 3	Allacciamenti a pubblici servizi	€	0,00
C 4	Maggiori lavori imprevisi	€	0,00
C 5	Accantonamento per adeguamento dei prezzi	€	0,00
C 6	Acquisizione o espropriazioni di aree o immobili e pertinenti indennizzi	€	0,00

C7a)	Spese tecniche: progettazione direzione lavori, assistenza giornaliera, contabilità, liquidazione e assistenza ai collaudi, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione	€	0,00
C7b)	Accantonamento fondo per assicurazioni dipendenti	€	0,00
C7c)	Accantonamento incentivo per funzioni tecniche (Art.113 del D.Lgs.n.50/2016 e s.m.i.)	€	1.816,60
	Totale C 7	€	1.816,60
C 8	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al R.U.P. e di verifica e validazione	€	185,00
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.	€	0,00
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	€	23.004,63
		Totale c)	€ 27.834,30
	IMPORTO LAVORI		€ 132.400,79
	ACCANTONAMENTO FONDO ACCORDI BONARI		€ 599,21
	ACCANTONAMENTO FONDO ABBATTIMENTO RUMORE L.447/95		€ 0,00
	RESIDUO ECONOMIE DI GARA		€ 0,00
	IMPORTO COMPLESSIVO INVESTIMENTO		€ 133.000,00

CONSTATATO che, rispetto al quadro economico dei lavori in oggetto rideterminato a seguito delle risultanze della gara d'appalto e approvato con Det.Dir.n. 644 del 30.03.2017, 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 € 79.357,70 contrattuali a € 104.566,49 previsti= + € **25.208,79**;

- aumento dell'importo previsto alla voce C 13 per "IVA al 22% su lavori a misura": da € 17.458,69 a € 23.004,63= + € **5.545,94**;

- riduzione dell'importo previsto alla voce C 2 "Rilievi, accertamenti ed indagini preliminari, ecc." da € 3.116,53 a € 2.828,07= - € **288,46**;

- riduzione dell'importo previsto alla voce C 4 "Imprevisti" da € 1.913,40 a € 0,00= - € **1.913,40**;

- riduzione dell'importo previsto alla voce C5 "Accantonamento per adeguamento dei prezzi" da € 2.868,32 a € 0,00 = - € **2.868,32**;

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 C 7b) "Accantonamento fondo per assicurazioni dipendenti" da € 250,00 a € 0,00= - € **250,00**;
- riduzione dell'importo previsto alla voce C8 "Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, ecc." da € 200,00 a € 185,00 = - € **15,00**;
- riduzione dell'importo previsto alla voce C10 "Spese per accertamenti di laboratorio, ecc." da € 2.200,00 a € 0,00 = - € **2.200,00**;
- riduzione dell'importo previsto alla voce "Accantonamento fondo accordi bonari" da € 3.990,00 a € 599,21= - € **3.390,79 (considerato che è in corso di liquidazione il 1^ e ultimo SAL)**;
- rideterminazione delle economie a seguito gara da € 19.828,76 a € 0,00= - € **19.828,76**;

RITENUTO che agli oneri di cui sopra possa farsi fronte mediante utilizzo delle economie verificatesi in sede di gara d'appalto di cui al contratto Rep.n. 17.180 in data 19.07.2017, nonché mediante utilizzo delle disponibilità verificatesi sulle somme a disposizione come sopra riepilogato;

CHE per quanto concerne l'esecuzione dei maggiori lavori, eccedenti il 5^ obbligo contrattuale, è stato raggiunto un accordo con la stessa Impresa, la quale sottoscriverà apposito atto aggiuntivo al contratto principale in segno di accettazione, nel quale verranno riportate le condizioni alle quali, è condizionata tale accettazione, con l'introduzione di n.06 (sei) Nuovi Prezzi sulla base dei prezzi elementari riportati nel contratto principale e concordati con la Direzione Lavori, come da verbale appositamente predisposto dalla direzione lavori e di n.01 (uno) Nuovi Prezzi dei costi della sicurezza sulla base dei prezzi elementari riportati nel contratto principale e concordati con la Direzione Lavori;

VISTO che l'affidatario deve essere in possesso dei requisiti di cui all'art.80 del D.Lgs n.50/2016 e s.m.i. 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 22.12.2017;

RICONOSCIUTI validi i motivi che hanno consigliato la redazione della nuova perizia, redatta ai sensi dell'art.106, comma 1, lettera c) del D.Lgs.n.50 del 18.04.2016 e s.m.i.;

RICORDATO che i lavori in oggetto sono finanziati con le risorse attribuite per l'anno 2016 alle

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.**

province delle regioni a statuto ordinario risorse per complessivi 100 milioni di euro, da destinare alla manutenzione straordinaria della rete viaria di competenza, ripartite nelle quote indicate nell'allegato 1) al Decreto del Ministero dell'Interno del 17 ottobre 2016, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale - Serie Generale - n.249 del 24.10.2016;

DATO atto che con Deliberazione del Presidente della Provincia n. 77/2017, esecutiva ai sensi di legge, sono state approvate, ai sensi dell'art. 3, commi 7 e seguenti, del D.Lgs.n.126/2014 le risultanze del riaccertamento ordinario dei residui attivi e passivi alla data del 31.12.2016, con conseguente registrazione, nelle more dell'approvazione del bilancio di previsione, delle reimputazioni contabili di cui al comma 7, lettera d);

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.Lgs.n.50 del 18.04.2016 "Codice dei Contratti Pubblici" e s.m.i.;

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 variante in corso d'opera dei lavori in oggetto indicati, redatta dal Direttore dei Lavori in data 06.11.2017, ai sensi dell'art.106, comma 1, lettera c) del D.Lgs.n.50 del 18.04.2016 e s.m.i., che conferma in € 133.000,00 l'importo complessivo dei lavori, ripartito come in premessa indicato;

2. di autorizzare l'utilizzazione delle economie verificatesi in sede di gara d'appalto di cui al contratto n. 17.180 di Rep. in data 19.07.2017, nonché di parte delle disponibilità verificatesi sulle somme a disposizione come in narrativa elencate;

3. di prendere atto che i maggiori lavori superano il quinto d'obbligo contrattuale e che per l'esecuzione degli stessi è stato raggiunto un accordo con la stessa Impresa, la quale si è impegnata a sottoscrivere apposito atto aggiuntivo al contratto principale in segno di accettazione, nel quale verranno riportate le condizioni alle quali, è condizionata tale accettazione, e con l'introduzione di n.06 (sei) Nuovi Prezzi sulla base dei prezzi elementari riportati nel contratto principale e concordati con la Direzione Lavori, come da verbale appositamente predisposto dalla direzione lavori e di n.01 (uno) Nuovi Prezzi dei costi della sicurezza sulla base dei prezzi elementari riportati nel contratto principale e concordati con la Direzione Lavori;

4. di autorizzare, conseguentemente, l'esecuzione dei maggiori lavori a misura di netti € 25.208,79, oltre IVA 22%, tramite l'Impresa "IDEALSTRADE s.r.l." con sede in Castiglione del Lago (PG),

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.**

per l'importo complessivo di € 30.754,73;

5. di prendere atto che con Deliberazione del Presidente della Provincia n. 77/2017, esecutiva ai sensi di legge, sono state approvate, ai sensi dell'art. 3, commi 7 e seguenti, del D.Lgs.n.126/2014 le risultanze del riaccertamento ordinario dei residui attivi e passivi alla data del 31.12.2016, con conseguente registrazione, nelle more dell'approvazione del bilancio di previsione, delle reimputazioni contabili di cui al comma 7, lettera d);

6. di assumere il sub-impegno di spesa, 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., per complessivi € 30.754,73 a favore della Ditta " IDEALSTRADE s.r.l." - P.IVA 03039140540, - (CIG 691758293F), sull'impegno di spesa 2017/1335 (ex impegno 2016/3884), nel quale trova la necessaria copertura finanziaria, come da tabella in calce riportata, significando che la spesa in questione ha carattere di urgenza e indifferibilità ai fini dell'esecuzione dei lavori in parola;

7. di imputare la spesa complessiva di € 30.754,73 in considerazione della esigibilità della medesima la cui scadenza è 31.12.2017;

8. di trasmettere il presente atto al Servizio Stazione Appaltante per i provvedimenti di propria competenza, unitamente a copia della perizia in questione;

9. di dare atto che la suindicata maggiore spesa è finanziata con le risorse attribuite per l'anno 2016 alle province delle regioni a statuto ordinario risorse per complessivi 100 milioni di euro, da destinare alla manutenzione straordinaria della rete viaria di competenza, ripartite nelle quote indicate nell'allegato 1) al Decreto del Ministero dell'Interno del 17 ottobre 2016, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale - Serie Generale - n.249 del 24.10.2016;

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 PROGETTAZIONE VIARIA, ESPROPRI E SIS

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.**

Movimenti Contabili:

Tipo Movimento	Esercizio / Capitolo	Movimento	Importo	Obiettivo
Sub Impegno	2017 / 23138/5	2017/1335	30.754,73	LLPP_J47H1600074 0001
	Piano Finanziario	(2.02.01.09.012) - Infrastrutture stradali		
	Beneficiario/Debitore	(19289) - IDEALSTRADE S.R.L		