



Provincia di Perugia

AREA VIABILITA' E TRASPORTI

AREA VIABILITA' E TRASPORTI

DETERMINAZIONE N. 2732 del 03/12/2018

prot n. 2018/1193

Oggetto: Lavori di sistemazione accessibilità all'Ospedale Unico Comprensoriale della Media Valle del Tevere loc. Pantalla e connessione tra il nuovo Ospedale e l'attuale svincolo E45. Approvazione perizia di variata distribuzione di spesa e suppletiva (D.G.R.n.2065/2010).

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 delibera del Consiglio Provinciale n. 16 del 29/06/2018 avente ad oggetto: “Documento Unico di Programmazione 2018 - 2020, Bilancio di Previsione 2018- 2020 e relativi allegati e salvaguardia degli equilibri di bilancio. Approvazione.”;

VISTA la deliberazione del Presidente (ai sensi del comma 55 della Legge 7 aprile 2014, n. 56 e s.m.i.) n. 101 del 29/06/2018 avente ad oggetto: “Approvazione Piano Esecutivo di Gestione 2018 - 2020”;

ATTESO che:

- con D.G.R.n.1278 del 20.09.2010 la Regione Umbria ha approvato lo schema di protocollo d'Intesa tra la Regione Umbria, la Provincia di Perugia, l'ASL n.2 dell'Umbria ed i Comuni

Documento informatico firmato digitalmente.

di Collazzone, Fratta Todina, Marsciano, Montecastello di Vibio, Todi e S.Venanzo per la sistemazione dell'accessibilità all'Ospedale unico comprensoriale della Media valle del Tevere localizzato in Pantalla nel Comune di Todi, da realizzarsi in stralci funzionali;

- con D.G.R.n.2065 del 30.12.2010 la Regione Umbria ha stanziato la somma di € 980.000,00 per la progettazione e realizzazione dei lavori in oggetto;

RICORDATO che detto protocollo d'intesa è stato sottoscritto da tutti gli Enti interessati in data 16.05.2011;

RICORDATO, altresì, che in base all'art.4 del sopracitato Protocollo d'intesa la Regione si è impegnata a finanziare la progettazione e realizzazione dei lavori in oggetto, individuando la Provincia di Perugia quale Ente attuatore;

CHE con Determinazione dirigenziale n.9968 adottata dal Servizio regionale " Infrastrutture per la Mobilità" in data 28.12.2011 è stato assunto l'impegno di spesa a favore della Provincia di Perugia di € 980.000,00;

DATO ATTO che il CUP, Codice Unico di Progetto, attribuito all'intervento è il seguente:
J49J10000350002;

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

RICHIAMATA la Det.Dir.n.2512 del 30.11.2017, esecutiva, con la quale è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di cui all'oggetto, per l'importo complessivo di € 980.000,00;

RICORDATO che i lavori a misura sono stati aggiudicati all'Impresa "F.LLI BETTI s.n.c." con sede in S.Maria degli Angeli-Assisi (PG), per l'importo netto di € 582.662,17 (comprensivo degli oneri e costi sicurezza e della manodopera non soggetti a ribasso), giusto contratto di appalto Rep.n. 17.236 in data 04.04.2018;

RICORDATO, altresì, che con Det.Dir.n.312 del 27.02.2018, 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 € 980.000,00, 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	€	582.662,17
	A corpo	€	0,00
	In economia	€	0,00

		Totale a)	€ 582.662,17
B 1)	Importi per l'attuazione dei piani di sicurezza (importi compresi nell'appalto e non soggetti a ribasso)		
	Oneri sicurezza	€ 14.388,62	
	Costi sicurezza	€ 24.688,52	
	Totale B 1)	€ 39.077,14	
B 2)	Costo della manodopera (importo compreso nell'appalto e non soggetto a ribasso)		
	Totale B 2)	€ 217.497,56	
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.	€ 1.527,85	
C 3	Allacciamenti a pubblici servizi	€ 7.500,00	
C 4	Maggiori lavori imprevidi	€ 8.854,74	
C 5	Accantonamento per adeguamento dei prezzi	€ 0,00	
C 6	Acquisizione o espropriazioni di aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 32.900,00	
C7a)	Spese tecniche: progettazione direzione lavori, assistenza giornaliera, contabilità, liquidazione e assistenza ai collaudi, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione	€ 51.776,20	
C7b)	Accantonamento fondo per assicurazioni dipendenti	€ 600,00	
C 7c)	Accantonamento incentivo per funzioni tecniche (Art.113 del D.Lgs.n.50/2016 e s.m.i.)	€ 6.366,60	
	Totale C 7	€ 58.742,80	
C 8	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al R.U.P. e di verifica e validazione	€ 0,00	
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.	€ 5.000,00	
C 11	Spese per collaudi (tecnico-amministrativo, statico	€ 3.000,00	

	ed altri collaudi specialistici)		
C 12	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere d'arte	€	1.837,32
C 13	I.V.A. ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	€	128.185,68
		Totale c)	€ 247.548,39
	IMPORTO LAVORI		€ 830.210,56
	ACCANTONAMENTO FONDO ACCORDI BONARI		€ 29.400,00
	ACCANTONAMENTO FONDO ABBATTIMENTO RUMORE L.447/95		€ 0,00
	ECONOMIE DI GARA		€ 120.389,44
	IMPORTO COMPLESSIVO INVESTIMENTO		€ 980.000,00

VISTA la nota in data 21.11.2018 con la quale il Direttore dei lavori ha trasmesso la perizia di variata distribuzione di spesa e suppletiva, redatta ai sensi dell'art.106, comma 1, lettera c) e lettera b), punto 2 del D.Lgs.n.50 del 18.04.2016 e s.m.i. per i seguenti motivi:

"Lungo il tratto di Strada Comunale da adeguare e allargare, per il miglioramento all'accessibilità dell'Ospedale Unico Comprensoriale della Media Valle del Tevere localizzato in Pantalla nel Comune di Todi, nel periodo tra il progetto e la consegna dei lavori, durante le continue e perduranti piogge del mese di Dicembre-Gennaio-Febbraio 2018, tutte le acque meteoriche battenti sulla strada Comunale si sono riversate in modo disordinato verso la strada Provinciale n° 383 di Pantalla, e per la notevole portata di acqua, le attuali forme di guardia, non hanno defluito correttamente le stesse nei recapiti naturali, causando l'inevitabile allagamento alla Strada Provinciale, pertanto per scongiurare tale potenziale pericolo alla pubblica circolazione stradale si dovrà realizzare una nuova e piu' adeguata forma di guardia, con profondità variabile da 1,50 a 3,00 metri di profondità con l'inevitabile posa in opera di Tubi in PEAD corrugato a doppia parete per fognature non in pressione del tipo SN 8 del diametro di cm. 600. Si dovrà prevedere una nuova recinzione, in sostituzione di quella a rete metallica, ma in pannelli di acciaio grigliato del tipo elettroforgiato. Si dovrà predisporre la linea con tubi corrugati di adeguate dimensioni e plinti a basamento per la eventuale futura pubblica illuminazione. Si dovrà prevedere un nuovo e piu' adeguato sistema dell'impianto semaforico fisso da ubicare in corrispondenza del cavalcavia della S.S. 3 Bis E/45, per la regolamentazione del traffico a senso unico alternato. Maggiori linee in corrugato in base alle prescrizioni della Società Telecom Italia, in seguito allo spostamento della linea telefonica, da aerea a interrata. Ricostruzione della fondazione stradale ai margini della strada comunale in corrispondenza della rampa vicino al cavalcavia della Strada Statale sottostante mediante la posa in opera di Misto Stabilizzato granulometrico e posa in opera di cordoli in cemento. Realizzare nuova segnaletica verticale per la corretta indicazione dei vari flussi di traffico, diversificati per categorie di veicoli. Per la definitiva sistemazione dei tratti di progetto e per quelli da prevedere oltre il progetto, occorre una maggiore quantità di materiale: Conglomerato bituminoso tipo "Binder" per le ricariche, conglomerato bituminoso tipo "tappetino" per i ripristini, specialmente in corrispondenza del raccordo tra la S.P. 383 di Pantalla e la Strada Comunale. Per tali motivi, al fine di migliorare le condizioni generali di sicurezza, si è reso necessario redigere una perizia di variata distribuzione di spesa e suppletiva".

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

Documento informatico firmato digitalmente.

- relazione tecnica illustrativa;
- quadro economico;
- schema atto di sottomissione e verbale nuovi prezzi;
- elenco dei 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 € 980.000,00, 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	€ 636.442,54	
	A corpo	€ 0,00	
	In economia	€ 0,00	
		Totale a)	€ 636.442,54
B 1)	Importi per l'attuazione dei piani di sicurezza (importi compresi nell'appalto e non soggetti a ribasso)		
	Oneri sicurezza	€ 16.087,55	
	Costi sicurezza	€ 27.335,24	
		Totale B 1)	€ 43.422,79
B 2)	Costo della manodopera (importo compreso nell'appalto e non soggetto a ribasso)		
		Totale B 2)	€ 208.911,31
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.	€ 1.527,85	
C 3	Allacciamenti a pubblici servizi	€ 7.500,00	
C 4	Maggiori lavori imprevidi	€ 8.854,74	
C 5	Accantonamento per adeguamento dei prezzi	€ 0,00	
C 6	Acquisizione o espropriazioni di aree o immobili e	€ 32.900,00	

	pertinenti indennizzi		
C7a)	Spese tecniche: progettazione direzione lavori, assistenza giornaliera, contabilità, liquidazione e assistenza ai collaudi, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione	€	51.776,20
C7b)	Accantonamento fondo per assicurazioni dipendenti	€	600,00
C 7c)	Accantonamento incentivo per funzioni tecniche (Art.113 del D.Lgs.n.50/2016 e s.m.i.)	€	6.366,60
	Totale C 7	€	58.742,80
C 8	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al R.U.P. e di verifica e validazione	€	0,00
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.	€	5.000,00
C 11	Spese per collaudi (tecnico-amministrativo, statico ed altri collaudi specialistici)	€	3.000,00
C 12	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere d'arte	€	1.837,32
C 13	I.V.A. ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	€	140.017,36
		Totale c)	€ 259.380,07
	IMPORTO LAVORI		€ 895.822,61
	ACCANTONAMENTO FONDO ACCORDI BONARI		€ 29.400,00
	ACCANTONAMENTO FONDO ABBATTIMENTO RUMORE L.447/95		€ 0,00
	RESIDUO ECONOMIE DI GARA		€ 54.777,39
	IMPORTO COMPLESSIVO INVESTIMENTO		€ 980.000,00

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.312 del 27.02.2018, 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 € 582.662,17 contrattuali a € 636.442,54 previsti= + **€ 53.780,37;**

- aumento dell'importo previsto alla voce C 13 per "IVA al 22% su lavori a misura": da € 128.185,68 a € 140.017,36= + **€ 11.831,68;**

- rideterminazione delle economie a seguito gara da € 120.389,44 a € 54.777,39= - **€ 65.612,05;**

RITENUTO che agli oneri di cui sopra possa farsi fronte mediante utilizzo di parte delle economie

Documento informatico firmato digitalmente.

verificatesi in sede di gara d'appalto di cui al contratto Rep.n.17.236 in data 04.04.2018;

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, alle stesse condizioni che regolano l'appalto principale, ai sensi dell'art.106, c.12 del D.Lgs.n.50/2016 e s.m.i., con l'introduzione di n.46 (quarantasei) 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 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.;

RICONOSCIUTI validi i motivi che hanno consigliato la redazione della nuova perizia, redatta ai sensi dell'art.106, comma 1, lettera c e lettera b), punto 2 del D.Lgs.n.50 del 18.04.2016 e s.m.i. ;

RICORDATO che i lavori in oggetto sono finanziati con i fondi stanziati dalla Regione Umbria, ai sensi della D.G.R.n.2065 del 30.12.2010;

DATO atto che con Deliberazione del Presidente della Provincia n.36/2018, 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 31.12.2017, 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;

VISTI gli obblighi di pubblicazione di cui all'art.1, c.32 della L.n.190/2012, al D.Lgs.n.33/2013 e s.m.i. e al D.Lgs.n.50/2016 e s.m.i.;

DETERMINA

Documento informatico firmato digitalmente.

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 19.11.2018, ai sensi dell'art.106, comma 1, lettera c e lettera b), punto 2 del D.Lgs.n.50 del 18.04.2016 e s.m.i., che conferma in € 980.000,00 l'importo complessivo dei lavori, ripartito come in premessa indicato;
2. di autorizzare l'utilizzazione di parte delle economie verificatesi in sede di gara d'appalto di cui al contratto n.17.236 di Rep. in data 04.04.2018;
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.106, comma 12 del D.Lgs.n.50/2016 e s.m.i., alle stesse condizioni che regolano l'appalto principale, con l'introduzione di n.46 (quarantasei) 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 € 53.780,37, oltre IVA 22%, tramite l'Impresa "F.LLI BETTI s.n.c." con sede in S.Maria degli Angeli-Assisi (PG), per l'importo complessivo di € 65.612,05 (CIG 7306262622);
5. di dare atto che con Deliberazione del Presidente della Provincia n.36/2018, 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 31.12.2017, con conseguente registrazione, nelle more dell'approvazione del bilancio di previsione, delle reimpuntazioni 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 € 65.612,05 a favore della Ditta "F.LLI BETTI s.n.c." - P.IVA 00454500547 - (CIG 7306262622), sull'impegno di spesa 2018/1479 (ex impegno 2017/3795), nel quale trova la necessaria copertura finanziaria, come da tabella in calce riportata;
7. di trasmettere il presente atto al Servizio Stazione Appaltante per i provvedimenti di propria competenza, unitamente a copia della perizia in questione;
8. di dare atto che la suindicata maggiore spesa è finanziata con i fondi stanziati dalla Regione Umbria, ai sensi della D.G.R.n.2065 del 30.12.2010;
9. 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;
10. di disporre la pubblicazione del presente atto sul portale istituzionale dell'ente nella sezione "Amministrazione trasparente" in ottemperanza alla L. 190/2012 e s.m.i., dal d.lgs.33/2013 e s.m.i e dal d.lgs.50/2016;

Documento informatico firmato digitalmente.

11. di dare atto che, ai sensi dell'art.31 del D. Lgs. 50/2016, il R.U.P. degli interventi di cui al presente provvedimento è l'Ing. Giampiero Bondi;

12. di rendere noto ai sensi dell'art. 5 della legge n° 241/1990 che responsabile della presente attività amministrativa è la D.ssa Stefania Zaffera.

IL DIRIGENTE RESPONSABILE DI
AREA VIABILITA' E TRASPORTI

Movimenti Contabili:

Tipo Movimento	Esercizio / Capitolo	Movimento	Importo	Obiettivo
Sub Impegno	2018 / 20438/14	2018/1479	65.612,05	LLPP_J49J100035 0002
	Piano Finanziario	(2.02.01.09.012) - Infrastrutture stradali		
	Beneficiario/Debitore	(13642) - F.LLI BETTI S.N.C.		