



Provincia di Perugia

SERVIZI TECNICI

SERVIZIO GESTIONE VIABILITA'

DETERMINAZIONE N. 1246 del 13/06/2019

prot n. 2019/264

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 2^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;

VISTO il decreto 7 dicembre 2018 pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 292 del 17 dicembre 2018, con cui è stata disposta la proroga dell'approvazione del bilancio di previsione 2019-2021 al 28.02.2019 e pertanto è autorizzato l'esercizio provvisorio ai sensi dell'art. 163 del D. Lgs. n. 267/2000 e s.m.i.;

VISTO il decreto 25 gennaio 2019, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 28 del 2 febbraio 2019, con cui è stato ulteriormente differito il termine per l'approvazione del bilancio di previsione 2019-2021 al 31 marzo 2019;

VISTA la deliberazione del Presidente (ai sensi del comma 55 della Legge 7 aprile 2014,n. 56 e s.m.i.) n. 88 del 28/05/2019 avente ad oggetto: "Approvazione PEG provvisorio (dal 01/01/2019 al 30/04/2019), presa d'atto della nuova struttura organizzativa dell'Ente e assegnazione obiettivi ai nuovi dirigenti";

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;

Documento informatico firmato digitalmente.

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;

DATO atto che con Det.Dir.n.312 del 27.02.2018, esecutiva, è stato rideterminato il quadro economico a seguito risultanze gara;

RICORDATO, altresì, che con Det.Dir.n.2732 del 03.12.2018, esecutiva, è stata approvata la 1^ perizia di variata distribuzione di spesa e suppletiva dei lavori di cui all'oggetto, per una spesa complessiva confermata in € 980.000,00, come di seguito ripartita:

A)	Importo esecuzione delle lavorazioni a seguito 1^ 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,	€ 1.527,85	

	comprese le eventuali prove di laboratorio per materiali, ecc.		
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 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
	ECONOMIE DI GARA		€ 54.777,39
	IMPORTO COMPLESSIVO INVESTIMENTO		€ 980.000,00

VISTA la nota in data 11.06.2019 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, lett. c) e lett. b) punto 2 del D.Lgs.n.50 del 18.04.2016 e s.m.i. per i seguenti motivi:

- Il tratto di Strada Provinciale n. 421/3 di Collazzone sarà quello interessato alla 2^a variante, indicato nella planimetria generale come “tratto A-B”, e anche questa arteria, da adeguare e sistemare, contribuirà al miglioramento all'accessibilità dell'Ospedale Unico Comprensoriale

della Media Valle del Tevere localizzato in Pantalla nel Comune di Todi, ed a una maggiore fruibilità della stessa anche da parte dei pedoni per la nuova realizzazione di un marciapiede stradale; dovendo intervenire anche sulla pavimentazione bitumata, si dovrà porre fine ai vari “rappezz” per le continue rotture del vecchio acquedotto, ormai vetusto, e quindi si procederà alla nuova posa in opera di una tubazione idrica in ghisa a perfetta tenuta, in collaborazione con il Gestore Soc. Umbraacque S.p.a., dove lo stesso si occuperà di posare la tubazione e gli allacci alle abitazioni, e la Provincia di Perugia effettuerà lo scavo di sbancamento, nella nuova posizione al centro della carreggiata stradale, non previsto nel progetto originario, ma sotto al marciapiede.

- Il marciapiede nel progetto originario doveva essere realizzato in calcestruzzo gettato sul posto, ma visto le varie difficoltà riscontrate durante gli scavi, specialmente per la presenza dei numerosi sottoservizi (Energia elettrica, metano, fibre ottiche, pubblica illuminazione ecc.) e per la migliore gestione delle varie interruzioni al traffico in corrispondenza dei numerosi passi di accesso, si è deciso di abbandonare il getto in calcestruzzo, che comportava lunghi tempi per la maturazione e l'immediata accessibilità alle abitazioni, per posare invece in opera un cordolo in travertino, con la realizzazione della pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti;
- Nel tratto dal cavalcavia della S.S. 3 Bis E/45 all'intersezione con la strada Comunale “di Buda” sul lato destro nel progetto principale era prevista la posa in opera di una zanella prefabbricata in cemento, ma viste le difficoltà riscontrate in corso d'opera, si procederà alla realizzazione di una nuova zanella prefabbricata più congeniale allo stato dei luoghi;
- Sempre nel tratto stradale indicato in planimetria (A-B) visto l'eccessivo traffico pesante che proviene dalla Zona Industriale, e per non indebolire troppo l'attuale fondazione, anziché demolire la vecchia pavimentazione per uno spessore di cm. 10, si procederà ad una fresatura di 7 cm. con conseguente nuova pavimentazione bitumata più consistente in unico strato di cm. 7 di conglomerato bituminoso del tipo “transitabile”.
- Si sono riscontrate inoltre ulteriori superfici da espropriare, e ulteriori indennità da liquidare ai privati per l'indennizzo di piante abbattute, e di occupazioni varie, per una variazione dell'importo da €. 32.900,000 previsto nel progetto originario, a €. 44.000,00 nel calcolo definitivo;

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

- relazione;
- quadro economico;
- quadro comparativo;
- computo metrico;
- elenco nuovi prezzi;
- schema atto di sottomissione e verbale 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 € 980.000,00, come all'originaria perizia, ma distribuito diversamente e precisamente come segue:

A)	Importo esecuzione delle lavorazioni a seguito 2 [^]		
----	---	--	--

Documento informatico firmato digitalmente.

	perizia (comprensivo degli importi per l'attuazione dei piani di sicurezza e per la manodopera):		
	A misura	€ 685.619,53	
	A corpo	€ 0,00	
	In economia	€ 0,00	
		Totale a)	€ 685.619,53
B 1)	Importi per l'attuazione dei piani di sicurezza (importi compresi nell'appalto e non soggetti a ribasso)		
	Oneri sicurezza	€ 17.741,06	
	Costi sicurezza	€ 46.796,48	
	Totale B 1)	€ 64.537,54	
B 2)	Costo della manodopera (importo compreso nell'appalto e non soggetto a ribasso)		
	Totale B 2)	€ 226.331,59	
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	€ 5.300,00	
C4	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	€ 44.000,00	
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	€ 0,00	

	alla progettazione, di supporto al R.U.P. e di verifica e validazione		
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.	€	1.573,52
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	€	0,00
C 13	I.V.A. ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	€	150.836,30
		Totale c)	€ 264.980,47
	IMPORTO LAVORI		€ 950.600,00
	ACCANTONAMENTO FONDO ACCORDI BONARI		€ 29.400,00
	ACCANTONAMENTO FONDO ABBATTIMENTO RUMORE L.447/95		€ 0,00
	ECONOMIE DI GARA		€
	IMPORTO COMPLESSIVO INVESTIMENTO		€ 980.000,00

CONSTATATO che, rispetto al quadro economico dei lavori in oggetto rideterminato a seguito 1^ perizia di variata distribuzione di spesa e suppletiva e approvato con Det.Dir.n.2732 del 03.12.2018, 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 € 636.442,54 contrattuali a € 685.619,53 previsti= + **€ 49.176,99;**

- aumento dell'importo previsto alla voce C 13 per "IVA al 22% su lavori a misura": da € 140.017,36 a € 150.836,30= + **€ 10.818,94;**

- riduzione dell'importo previsto alla voce C3 "Allacciamenti a pubblici servizi" da € 7.500,00 a € 5.300,00 = - **€ 2.200,00;**

- riduzione dell'importo previsto alla voce C4 "Imprevisti" da € 8.854,74 a € 0,00 = - **€ 8.854,74;**

- aumento dell'importo previsto alla voce C6 "Espropri" da € 32.900,00 a € 44.000,00 = + **€ 11.100,00;**

- riduzione dell'importo previsto alla voce C10 "Spese per accertamenti di laboratorio, ecc." da € 5.000,00 a € 1.573,52 = - **€ 3.426,48;**

- riduzione dell'importo previsto alla voce C12 "Spese per pubblicità, ecc." da € 1.837,32 a € 0,00 = - **€ 1.837,32;**

- rideterminazione delle economie a seguito gara da € 54.777,39 a € 0,00= - **€ 54.777,39;**

Documento informatico firmato digitalmente.

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. 17.236 in data 04.04.2018, nonché 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, 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. 34 (trentaquattro) Nuovi Prezzi concordati con la Direzione Lavori, dedotti dal prezzario Regione Umbria anno 2014, 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.;

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 16.07.2019;

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

RITENUTO, inoltre, di autorizzare la proroga di giorni 90 (novanta) naturali e consecutivi rispetto al termine previsto per l'ultimazione dei lavori;

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.37 del 07.03.2019, 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 31.12.2018, con conseguente registrazione, nelle more dell'approvazione del bilancio di previsione, delle reimputazioni contabili di cui al comma 7, lettera d);

Documento informatico firmato digitalmente.

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

1. di approvare, per le motivazioni in premessa riportate, la 2^a perizia di variata distribuzione di spesa e suppletiva dei lavori in oggetto indicati, redatta dal Direttore dei Lavori in data 07.06.2019, ai sensi dell'art.106, comma 1, lett. c) e lett. 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 delle economie verificatesi in sede di gara d'appalto di cui al contratto n. 17.236 di Rep. in data 04.04.2018, nonché 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.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. 34 (trentaquattro) 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 € 49.176,99, 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 € 59.995,93 (CIG 7306262622);

5. di dare atto che con Deliberazione del Presidente della Provincia n.37 del 07.03.2019, 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 31.12.2018, 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 € 59.995,93 a favore della Ditta "F.LLI BETTI s.n.c.", - P.IVA 00454500547 - (CIG 7306262622), sull'impegno di spesa 2019/1098 (ex impegno 2018/1479), nel quale trova la necessaria copertura finanziaria, come da tabella in calce riportata;

7. di assumere, altresì, 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., di Euro 11.100,00, da destinare alla liquidazione delle spese previste per "Espropri" sull'impegno di spesa 2019/1098 (ex impegno 2018/1479), nel quale trova la necessaria copertura finanziaria, come da tabella in calce riportata;

Documento informatico firmato digitalmente.

8. di imputare la spesa complessiva di € 71.095,93 in considerazione della esigibilità della medesima la cui scadenza è 31.12.2019;
9. di trasmettere il presente atto al Servizio Stazione Appaltante per i provvedimenti di propria competenza, unitamente a copia della perizia in questione;
10. di autorizzare, altresì, la proroga di giorni 90 (novanta) naturali e consecutivi rispetto al termine previsto per l'ultimazione dei lavori;
11. 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;
12. 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;
13. 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;
14. 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;
15. 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
SERVIZIO GESTIONE VIABILITA'**

Movimenti Contabili:

Tipo Movimento	Esercizio / Capitolo	Movimento	Importo	Obiettivo
Sub Impegno	2019 / 20438/14	2019/1098	59.995,93	LLPP_J49J1000035 0002
	Piano Finanziario	(2.02.01.09.012) - Infrastrutture stradali		
	Beneficiario/Debitore	(13642) - F.LLI BETTI S.N.C.		
Sub Impegno	2019 / 20438/14	2019/1098	11.100,00	LLPP_J49J1000035 0002
	Piano Finanziario	(2.02.01.09.012) - Infrastrutture stradali		
	Beneficiario/Debitore	(10651) - DIVERSI PER ESPROPRIAZIONI		