COMUNE DI BOMPORTO

Provincia di Modena

Determina N. 224 del 26/06/2019
AREA TECNICA

Area Tecnica

Oggetto: "COMPLETAMENTO DEL PERCORSO CICLO-PEDONALE DI VIA VERDETA DI COLLEGAMENTO TRA LA FRAZIONE DI SORBARA E BASTIGLIA" CUP: H61B11000170004 - APPROVAZIONE VARIANTE N. 2

il Responsabile dell'Area

Visti
- il D.lgs. 30 marzo 2001 n. 165;
- il D.lgs. 18 agosto 2000, n. 267, e in particolare gli art. 107 e 109, relativi alle competenze dei dirigenti e, in assenza di questi, attribuite ai responsabili dei servizi, e l'art. 183, concernente l'assunzione degli impegni di spesa;
- il decreto di assegnazione temporanea delle funzioni previste dagli art. 107 e 109 del D.Lgs 267/00, del 28/05/2019 prot. n. 8948, il quale nomina Responsabile dell'Area Tecnica, fino al 24/09/2019, il dipendente Ingegner Lo Fiego Pasquale;
- lo Statuto comunale e in particolare l'art. 48 "Principi e criteri fondamentali" del Capo 8 "Uffici e personale" che detta le competenze dei responsabili;
- il Regolamento per l'ordinamento degli uffici e dei servizi e nello specifico gli art. 11 e seguenti riguardanti il responsabile di area e le sue funzioni;
- il Regolamento comunale di Contabilità;
- il Codice di comportamento dei dipendenti approvato con deliberazione di Giunta comunale n. 12 del 24/01/2014;

Richiamate
- la delibera di Consiglio Comunale n. 3 del 21/02/2019, immediatamente eseguibile, con la quale è stata approvata la Nota di aggiornamento al Documento unico di programmazione per il periodo 2018-2020;
- la delibera di Consiglio Comunale n. 12 del 21/02/2019, immediatamente eseguibile, con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione per l'esercizio 2019;

Viste
- la determinazione n. 137 del 24/05/2018 ad oggetto "Completamento del percorso ciclo-pedonale di via Verdeta di collegamento tra la frazione di Sorbara e Bastiglia (CUP H61B11000170004 – CIG 7501026A77) - Approvazione progetto esecutivo e avvio delle procedure di scelta del contraente";
- la determinazione n. 321 del 25/10/2018 ad oggetto "Completamento del percorso ciclo-pedonale di via Verdeta di collegamento tra la frazione di Sorbara e Bastiglia (CUP H61B11000170004 – CIG 7501026A77) - Aggiudicazione dei lavori.", integrata con determinazione n. 399 del 10/12/2018, di aggiudicazione dei lavori alla ATI costituenda tra la

ditta Biolchini Costruzioni s.r.l. (Mandataria capogruppo) con sede in via Poggioraso, 3 – Sestola (Mo) e la ditta Boni Renato e Figli s.r.l. (mandante) con sede in via Caduti sul Lavoro, 192 – 41058 Vignola (Mo), con il seguente quadro economico:

Lavori - A			
a.1	Totale lavori da Computo Metrico Estimativo	€	225.096,25
a1.b	Ribasso d'asta offerto in fase di gara (13,13%)	€	29.555,14
a.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€	8.000,51
Totale importo delle lavorazioni		**€**	**203.541,62**
Somme a disposizione - B			
b.1	Imprevisti	€	12.139,77
b.2	Incentivo di progettazione 2% D.Lgs. 50/2016 s.m.i. (su A)	€	4.661,94
b.3	Spostamenti palo ENEL + spese preventivo + spese conversione fornitura	€	6.000,00
b.4	Spese per prove in corso d'opera IVA inclusa	€	3.000,00
b.5	Spese Tecniche per rilievi, stime e frazionamento	€	3.950,00
b.6	Spese Tecniche CSP e CSE	€	3.776,00
b.7	Spese di D.L.	€	6.492,02
b.8	Studio ed analisi terreno vegetale	€	3.800,00
b.9	Indennità di esproprio (Rif Det. n. 104 del 24/04/2018)	€	33.821,93
b.10	"Spese per acquisizione aree (atto+spese registrazione+voltura+bolli) spese di registrazione e imposte calcolate secondo le indicazionidell'Agenzia delle Entrate	€	9.794,80
b.11	Spese catastali per frazionamento	€	192,60
b.12	I.V.A al 10 % sui lavori (su A)	€	20.354,16
b.13	I.V.A al 10 % sugli imprevisti	€	1.213,98
b.14	I.V.A al 22% + cassa 4% (Spese Tecniche per rilievi, stime e frazionamento)	€	1.061,76
b.15	I.V.A al 22% + cassa 4% (Spese Tecniche CSP e CSE)	€	1.014,99
b.16	I.V.A al 22% + cassa 4% (Spese di D.L.)	€	1.745,05
b.17	I.V.A al 22 % + cassa 2% (Studio ed analisi terreno vegetale)	€	928,72
Ribasso d'asta post gara		€	29.555,14
I.V.A. 10% su ribasso d'asta		€	2.955,51
Totale somme a disposizione		**€**	**146.458,38**
TOTALE DEL PROGETTO (A+B)		**€**	**350.000,00**

Dato atto

- che in data 21/12/2018 con il repertorio n. 10167 è stato stipulato regolare contratto di appalto per l'intervento in oggetto tra il Comune di Bomporto e l'aggiudicataria ATI tra la ditta Biolchini Costruzioni s.r.l. (Mandataria capogruppo) con sede in via Poggioraso, 3 – Sestola (Mo) e la ditta Boni Renato e Figli s.r.l. (mandante) con sede in via Caduti sul Lavoro, 192 – 41058 Vignola (Mo);
- che il contratto sopra stipulato è stato regolarmente registrato in Modena in data 21/12/2018 con il n. 20756;
- che i lavori hanno avuto inizio il giorno 4/02/2019, come da verbale di consegna lavori assunto a protocollo con il n. 2100 del 4/12/2019;

- che con determinazione n. 170 del 21/05/2019 è stata approvata perizia di variante in corso d'opera n. 1, redatta ai sensi del comma 1, lettera c) dell'art.106 del D.lgs. 50/2016 s.m.i., ammontante a complessivi € 20.362,43, al netto del ribasso d'asta e dell'IVA nella misura del 10% il cui quadro economico risultava essere il seguente:

		IMPORTO AGGIUD.	IMPORTO VARIANTE	IMPORTO TOTALE
Lavori				
a.1	Totale lavori da Computo Metrico Estimativo	225.096,25 €	23.440,11 €	248.536,36 €
a.1.b	Ribasso d'asta offerto in fase di gara (13,13%)	-29.555,14 €	-3.077,68 €	-32.632,82 €
a.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	8.000,51 €	0,00 €	8.000,51 €
A	**Importo lavorazioni a base d'asta**	**203.541,62 €**	**20.362,43 €**	**223.904,05 €**
Somme a disposizione				
b.1	Imprevisti	12.139,77 €		4.302,80 €
b.2	Incentivo di progettazione 2% D.Lgs. 50/2016 s.m.i. (su € 233.096,76)	4.661,94 €		4.661,94 €
b.3	Spostamenti palo ENEL + spese preventivo + spese conversione fornitura	6.000,00 €		6.000,00 €
b.4	Spese per prove in corso d'opera IVA inclusa	3.000,00 €		3.000,00 €
b.5	Spese Tecniche per rilievi, stime e frazionamento	3.950,00 €		3.950,00 €
b.6	Spese Tecniche CSP e CSE	3.776,00 €		3.776,00 €
b.7	Spese di D.L.	6.492,02 €		6.492,02 €
b.8	Studio ed analisi terreno vegetale	3.800,00 €		3.800,00 €
b.9	Indennità di esproprio (Rif Det. n. 104 del 24/04/2018)	33.821,93 €		32.690,80 €
	Indennità aggiuntiva riconosciuta agli affittuari			9.969,90 €
b.10	Spese per acquisizione aree (atto +sp. registrazione+voltura+bolli) spese di registrazione e imposte calcolate secondo le indicazioni dell'Agenzia delle Entrate	9.794,80 €		8.793,00 €
b.11	Spese catastali per frazionamento	192,60 €		192,60 €
b.12	I.V.A al 10 % sui lavori (su A)	20.354,16 €	2.036,24 €	22.390,41 €
b.13	I.V.A al 10 % sugli imprevisti	1.213,98 €		430,28 €
b.14	I.V.A al 22% + cassa 4% (Spese Tecniche per rilievi, stime e frazionamento)	1.061,76 €		1.061,76 €
b.15	I.V.A al 22% + cassa 4% (Spese Tecniche CSP e CSE)	1.014,99 €		1.014,99 €
b.16	I.V.A al 22% + cassa 4% (Spese di D.L.)	1.745,05 €		1.745,05 €
b.17	I.V.A al 22 % + cassa 2% (Studio ed analisi terreno vegetale)	928,72 €		928,72 €
	Ribasso d'asta offerto in fase di gara	29.555,14 €		9.905,16 €
	I.V.A al 10 % sul ribasso d'asta	2.955,51 €		990,52 €
B	**Somme a disposizione dell'amministrazione**	**146.458,38 €**	**2.036,24 €**	**126.095,95 €**
TOTALE DEL PROGETTO (A+B)		**350.000,00 €**		**350.000,00 €**

- che a seguito di richiesta di proroga dei termini contrattuali per maltempo, avanzata dall'impresa in data 21/05/2019 ed assunta agli atti prot. 8432/2019, sono stati concessi 27 giorni di proroga, previo nulla osta del Direttore Lavori, definendo il giorno 30/06/2019 quale nuovo termine per l'ultimazione dei lavori, anche in virtù dell'approvazione della variante sopra esposta;

Viste altresì:

- la determinazione n. 104 del 24/04/2018 avente a oggetto "Completamento del percorso ciclo-pedonale di via Verdeta di collegamento tra la frazione di Sorbara e Bastiglia – quantificazione, impegno, liquidazione e pagamento dell'indennità d'esproprio condivisa";
- la determinazione n. 81 del 22/03/2019, integrata con determinazione n. 140 del 06/05/2019, avente a oggetto "Completamento del percorso ciclo-pedonale di via Verdeta di collegamento tra la frazione di Sorbara e Bastiglia – quantificazione, impegno, liquidazione e pagamento dell'indennità d'esproprio spettante agli affittuari";

Preso atto:

- della comunicazione del Direttore dei Lavori, assunta a protocollo con il n. 9855/2019 del 11/06/2019, con richiesta di autorizzazione alla presentazione di variante in corso d'opera;
- che la necessità di modifica è determinata da circostanze impreviste e imprevedibili per l'amministrazione aggiudicatrice e che la modifica non altera la natura generale del contratto;
- che con comunicazione del Responsabile del Procedimento prot. n. 10508/2019 del 19/06/2019 il Direttore Lavori è stato autorizzato alla presentazione di variante in corso d'opera ai sensi dell'art.106 comma 1 lettera c) del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i. nelle modalità previste dalla normativa vigente in materia;
- che con comunicazione assunta al protocollo con il n. 10689/2019 del 20/06/2019 il Direttore dei Lavori, Ing. Fabio Ferrini, ha trasmesso gli elaborati della variante in corso d'opera n. 2;

Visti

- gli elaborati trasmessi dalla Direzione dei Lavori descrittivi delle opere inserite nella presente variante n.2, sottoscritti digitalmente dalla impresa aggiudicataria senza alcuna eccezione o riserva e depositati agli atti presso l'Area Tecnica del Comune di Bomporto con protocollo interno n. 10689/2019 del 20/06/2019, costituiti da:
    1. Relazione tecnica;
    2. Quadro di raffronto;
    3. Atto di sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi;

Accertato

- che l'importo delle opere aggiuntive di variante ammontano a € 12.074,36;
- che la variante non comporta modifiche degli oneri di sicurezza;
- che la variante non comporta modifiche dei tempi di esecuzione del contratto;
- che per effetto della variante l'importo complessivo dei lavori risulta pari a € 260.610,72, oltre a € 8.000,51 di oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;
- che la variante n. 2, al netto del ribasso d'asta del 13,13%, comporta un aumento dell'importo contrattuale pari a € 10.488,98, pari al 5,16% dell'importo contrattuale;
- che l'aumento dell'importo contrattuale trova copertura nel quadro economico del progetto esecutivo approvato, dove sono disponibili somme a disposizione adeguate alla copertura della spesa;
- che in seguito alla variante in corso d'opera l'importo netto contrattuale dei lavori risulta pari a € 234.393,04 , di cui € 224.392,53 per lavori ed € 8.000,51 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;

Vista

- la Legge n. 136/2010 s.m.i. “Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in tema di normativa antimafia“ con particolare riferimento agli artt. 3 e 6;

Dato atto

- che il sottoscritto Responsabile dell’Area, che nel presente atto rappresenta il Comune di Bomporto, dichiara di avere preliminarmente verificato l’insussistenza a proprio carico dell’obbligo di astensione e di non trovarsi, quindi, in posizione di conflitto di interesse, di cui agli articoli 6 e 7 del D.P.R. 62/2013 recante il Codice di comportamento dei dipendenti pubblici, all’art. 7 del Codice integrativo di comportamento dei dipendenti comunali e alla Legge 190/2012”;

Dato atto,

- che con la sottoscrizione del presente provvedimento il Responsabile attesta la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa ed il Responsabile finanziario la regolarità contabile e la copertura finanziaria ai sensi dell’Art. 147 bis, Art. 151, comma 4 e art. 153, comma 5 e 183 , comma 9 del D.Lgs. 18 Agosto 2000, n. 267;
- che il presente provvedimento diviene esecutivo con l’apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria (art. 151, comma 4, e art. 153, comma 5 del Decreto Legislativo 18 Agosto 2000 n. 267);

DETERMINA

Per le ragioni esposte in premessa e che qui si intendono integralmente richiamate,

1. di approvare, nell'ambito dell'intervento “Completamento del percorso ciclo-pedonale di via Verdeta di collegamento tra la frazione di Sorbara e Bastiglia (CUP H61B11000170004 – CIG 7501026A77)” affidato all'ATI tra la ditta Biolchini Costruzioni s.r.l. (Mandataria capogruppo) con sede in via Poggioraso, 3 – Sestola (Mo) e la ditta Boni Renato e Figli s.r.l. (mandante) con sede in via Caduti sul Lavoro, 192 – 41058 Vignola (Mo), con determinazione n. 321/2018, come integrata dalla determinazione n. 399/2018, la perizia di variante in corso d'opera n. 2, redatta ai sensi del comma 1, lettera c) dell'art.106 del D.lgs. 50/2016 s.m.i., ammontante a complessivi € 10.488,98, pari al 5,16%, al netto del ribasso d'asta e dell'IVA nella misura del 10%, le cui somme trovano copertura finanziaria all'interno del quadro economico generale di progetto e che pertanto risulta invariato l'importo complessivo dell'opera.

2. di approvare il nuovo quadro economico generale dell'opera che risulta così riformulato:

		IMPORTO AGGIUD. + VARIANTE n.1	IMPORTO VARIANTE n.2	IMPORTO TOTALE
Lavori				
a.1	Totale lavori da Computo Metrico Estimativo	248.536,36 €	12.074,36 €	260.610,72 €
a.1.b	Ribasso d'asta offerto in fase di gara (13,13%)	-32.632,82 €	-€ 1.585,37	- 34.218,19 €
a.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	8.000,51 €		8.000,51 €
A	**Importo lavorazioni a base d’asta**	**223.904,05 €**	**€ 10.488,99**	**234.393,04 €**
Somme a disposizione				
b.1	Imprevisti	4.302,80 €	-3.459,93 €	842,87 €
b.2	Incentivo di progettazione 2% D.Lgs. 50/2016 s.m.i. (su € 233.096,76)	4.661,94 €		4.661,94 €

b.3	Spostamenti palo ENEL + spese preventivo + spese conversione fornitura	6.000,00 €		6.000,00 €
b.4	Spese per prove in corso d'opera IVA inclusa	3.000,00 €		3.000,00 €
b.5	Spese Tecniche per rilievi, stime e frazionamento	3.950,00 €		3.950,00 €
b.6	Spese Tecniche CSP e CSE	3.776,00 €		3.776,00 €
b.7	Spese di D.L.	6.492,02 €	2.493,47 €	8.985,49 €
b.8	Studio ed analisi terreno vegetale	3.800,00 €		3.800,00 €
b.9	Indennità di esproprio (Rif Det. n. 104 del 24/04/2018)	32.690,80 €		32.690,80 €
	Indennità aggiuntiva riconosciuta agli affittuari	9.969,90 €		9.969,90 €
b.10	Spese per acquisizione aree (atto +sp. registrazione+voltura+bolli) spese di registrazione e imposte calcolate secondo le indicazioni dell'Agenzia delle Entrate	8.793,00 €		8.793,00 €
b.11	Spese catastali per frazionamento	192,60 €		192,60 €
b.12	I.V.A al 10 % sui lavori (su A)	22.390,41 €	1.048,89 €	23.439,30 €
b.13	I.V.A al 10 % sugli imprevisti	430,28 €	-345,99 €	84,29 €
b.14	I.V.A al 22% + cassa 4% (Spese Tecniche per rilievi, stime e frazionamento)	1.061,76 €		1.061,76 €
b.15	I.V.A al 22% + cassa 4% (Spese Tecniche CSP e CSE)	1.014,99 €		1.014,99 €
b.16	I.V.A al 22% + cassa 4% (Spese di D.L.)	1.745,05 €	670,25 €	2.415,30 €
b.17	I.V.A al 22 % + cassa 2% (Studio ed analisi terreno vegetale)	928,72 €		928,72 €
	Ribasso d'asta offerto in fase di gara	9.905,16 €	-9.905,16 €	0,00 €
	I.V.A al 10 % sul ribasso d'asta	990,52 €	-950,52 €	0,00 €
B	**Somme a disposizione dell'amministrazione**	**126.095,95 €**	**-10.488,99 €**	115.606,96 €
TOTALE DEL PROGETTO (A+B)		**350.000,00 €**		350.000,00 €

3. di approvare lo schema di atto di sottomissione e il verbale concordamento nuovi prezzi già sottoscritto dall'impresa aggiudicataria, depositato agli atti con protocollo interno n. 10689/2019 del 20/06/2019, senza alcuna eccezione e riserva, impegnandosi all'esecuzione delle opere previste nella presente perizia di variante e suppletiva, agli stessi patti prezzi e condizioni del contratto principale.

4. di dare atto che l'approvazione della presente perizia non comporta alcun onere aggiuntivo a carico dell'Ente, in quanto la stessa rientra nei limiti dell'importo generale dell'opera.

5. di impegnare la ulteriore somma di € 11.537,88 (di cui € 10.488,99 per opere in variante ed € 1.048,89 per Iva al 10%) in favore della ATI tra la ditta Biolchini Costruzioni s.r.l. (Mandataria capogruppo) – P.Iva 02856090366 - con sede in via Poggioraso, 3 – Sestola (Mo) e la ditta Boni Renato e Figli s.r.l. (mandante) – P.Iva 02259910368 - con sede in via Caduti sul Lavoro, 192 – 41058 Vignola (Mo) con imputazione al Cap. 28157-710-2017 "COSTRUZIONE DI PISTE CICLABILI" (I=00716-2016) Pdc 2.02.01.09.012 RRPP del Bilancio di previsione per l'anno 2019, che presenta la necessaria disponibilità.

il Responsabile dell'Area
Pasquale Lo Fiego / INFOCERT SPA
Sottoscritto digitalmente