



COMUNE DI BOMPORTO

Provincia di Modena

DETERMINA N° 395 DEL 30/10/2019

AREA TECNICA

Area Tecnica

Oggetto: “COMPLETAMENTO DEL PERCORSO CICLO-PEDONALE DI VIA VERDETA DI COLLEGAMENTO TRA LA FRAZIONE DI SORBARA E BASTIGLIA” CUP: H61B11000170004 - INTEGRAZIONE INCARICO DIREZIONE LAVORI E APPROVAZIONE CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE.

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 sindacale prot. n. 15660 del 24/09/2019 con il quale è stato affidato l'incarico di Responsabile dell'Area Tecnica l'ing. Pasquale Lo Fiego;
- 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;
- la delibera di Giunta Comunale n. 90 del 17.09.2019, immediatamente eseguibile, in ordine alla definizione ed approvazione del Piano Esecutivo di gestione per l'esercizio 2019;

Viste

- la determinazione n. 137 del 24/05/2018 ad oggetto “Completamento del percorso ciclo-pedonale di via Verdetta 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 Verdetta 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 costituita 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
a.1.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
	<u>Totale importo delle lavorazioni</u>	€	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 indicazioni dell'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
	<u>Totale somme a disposizione</u>	€	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 con determinazione n. 10 del 17/01/2019 è stato conferito mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 c. 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., l'incarico professionale per lo svolgimento delle funzioni di Direttore Lavori ai sensi del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti 7 marzo 2018, n. 49, per l'opera di “Completamento del percorso ciclo-pedonale di via Verdetta di collegamento tra la frazione di Sorbara e Bastiglia” al Dott. Ing. Fabio Ferrini con sede in via Canaletto, 476/a – 41122 Modena (Mo), che ha proposto un ribasso percentuale del 7,50% sull'importo a base di gara, definendo un onorario complessivo di € 6.005,12 (esclusi oneri previdenziali ed Iva), come da propria offerta assunta agli atti in data 04/05/2018 con il numero 6478/2018 di protocollo;
- 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	9.794,80 €		8.793,00 €

	dell'Agenzia delle Entrate			
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 con determinazione n. 240 del 26/06/2019 è stata approvata 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 come di seguito risultante:

		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 €

- 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.

Dato atto altresì

- che nel corso dei lavori, per effetto delle varianti in corso d'opera suddette autorizzate, si è ritenuto opportuno prevedere l'integrazione dell'incarico di direzione lavori per € 2.980,37 oltre IVA e oneri di legge, come indicato nei quadri economici sopra riportati. A fronte di tale incremento l'onorario complessivo dovuto all'ing. Fabio Ferrini è stato ridefinito in € 8.985,49 oltre IVA e oneri di legge. Tale importo che trova copertura finanziaria sempre all'interno del quadro economico complessivo dell'opera.

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”.

Dato atto

- che in data 04/07/2019 con prot. n. 11536/2019 è stato depositato “Certificato provvisorio di Fine dei Lavori” attestante l'ultimazione delle opere nel giorno 30 giugno 2019, e con lo stesso sono stati concessi all'impresa esecutrice 45 gg per la conclusione delle opere di finitura e marginale importanza ;
- che in data 23/07/2019 con prot. 12640/2019 è stato assunto agli atti “Verbale di accertamento e presa in consegna anticipata”;
- che in data 29/08/2019 è stato pubblicato mediante affissione all’Albo pretorio apposito avviso, ai sensi dell’art. 218 del D.P.R. 207/2010, contenente l’invito per coloro i quali vantino crediti verso la suddetta impresa per indebite occupazioni di aree o stabili e/o danni arrecati nell’esecuzione dei lavori, a presentare, entro un termine non superiore a venti giorni le ragioni dei loro crediti e la relativa documentazione;
- che non è pervenuta alcuna segnalazione in seguito al suddetto avviso ad opponendum;
- che in data 25/09/2019 con prot. n. 15699/2019 è pervenuta a mezzo PEC dal Direttore Lavori la seguente documentazione sottoscritta digitalmente dallo stesso e dall'impresa aggiudicataria:
 - CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE
 - CONTO FINALE con allegati:
 - a) brogliaccio misure
 - b) brogliaccio misure oneri sicurezza
 - c) libretto delle misure
 - d) registro contabilità

nella quale si certifica che i lavori, eseguiti dall’A.T.I. formata dall’Impresa BIOLCHINI COSTRUZIONI S.r.l. (mandataria capogruppo) con sede in Sestola (MO), Via Poggioraso n.° 3, P.I.: 02856090366 e dall’Impresa BONI RENATO e FIGLI s.r.l. (mandante) con sede in Vignola (MO), Via Caduti sul Lavoro n. 192, P.I. 02259910368, in base al contratto Rep. n. 10167 del 21/12/2018 ed ai successivi atti di sottomissione e concordamento nuovi prezzi per effetto delle varianti in corso d'opera autorizzate, sono regolarmente eseguiti, e che il credito residuo dell'Impresa al netto degli acconti percepiti risulta essere il seguente:

importo netto Conto Finale	€ 234.393,04
importo netto n. 1 acconto corrisposto	€ 193.987,18
credito netto dell’Impresa (oltre IVA)	€ 40.405,86 (diconsi: Euro QUARANTAMILAQUATTROCENTOCINQUE/86)

Ritenuto opportuno

- provvedere alla presa d’atto della documentazione costituente lo Stato Finale di cui al prot. prot. n. 15699/2019 ed approvazione del relativo Certificato di Regolare Esecuzione al fine di attivare, con successivo dispositivo di liquidazione, il pagamento degli importi dovuti a saldo a favore dei beneficiari;

Visto:

- il DURC prot. INAIL_18567164 valido fino al 09/02/2020 da cui risulta che la ditta BIOLCHINI COSTRUZIONI S.r.l. è in regola con i versamenti contributivi INPS, INAIL e Cassa Edile;
- il DURC prot. INAIL_18834412 valido fino al 26/02/2020 da cui risulta che la ditta BONI RENATO e FIGLI s.r.l. è in regola con i versamenti contributivi INPS e INAIL;
- la garanzia fideiussoria n. 00068491002393 rilasciata dalla compagnia “Società Cattolica di Assicurazione – Società Cooperativa” prestata sulla rata di saldo risultante, ed assunta agli atti in data 22/10/2019 prot. 17675/2019.

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 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 integrare l'incarico professionale per lo svolgimento delle funzioni di Direttore Lavori ai sensi del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti 7 marzo 2018, n. 49, per l'opera di “Completamento del percorso ciclo-pedonale di via Verdetta di collegamento tra la frazione di Sorbara e Bastiglia” al Dott. Ing. Fabio Ferrini con sede in via Canaletto, 476/a – 41122 Modena (Mo) di € € 2.980,37, ridefinendo l'onorario complessivo in € 8.985,49 oltre IVA e oneri di legge.
2. di dare atto che i rapporti con il professionista incaricato si confermano regolati mediante il Disciplinare di Incarico Professionale già sottoscritto e allegato alla presente Determinazione n. 10 del 17/01/2019;
3. di approvare le risultanze contabili allo Stato Finale ed il Certificato di Regolare Esecuzione per i lavori ad oggetto ed assunti al prot. n. 15699/2019 del 25/09/2019, con cui la Direzione Lavori certifica che i lavori eseguiti dall'A.T.I. formata dall'Impresa BIOLCHINI COSTRUZIONI S.r.l. (mandataria capogruppo) con sede in Sestola (MO), Via Poggioraso n.° 3, P.I.: 02856090366 e dall'Impresa BONI RENATO e FIGLI s.r.l. (mandante) con sede in Vignola (MO), Via Caduti sul Lavoro n. 192, P.I. 02259910368, in base al contratto Rep. n. 10167 del 21/12/2018 ed ai successivi atti di sottomissione e concordamento nuovi prezzi per effetto delle varianti in corso d'opera autorizzate, sono regolarmente eseguiti, per netti € 234.393,04 da cui detratti gli acconti corrisposti con il 1°SAL resta il credito residuo di € 40.405,86 oltre IVA 10% che può pagarsi all'impresa a saldo di ogni suo avere per l'appalto sopra indicato;
4. di dare atto che il suddetto Certificato di Regolare Esecuzione è a carattere provvisorio e diverrà automaticamente definitivo trascorsi due anni dalla data di emissione e che il pagamento della rata a saldo non costituisce presunzione di accettazione dell'opera ai sensi dell'art. 1666 – Comma II del Codice Civile;
5. di svincolare la cauzione definitiva mediante polizza fideiussoria n. 00068491002265 rilasciata da “Società Cattolica di Assicurazione – Società Cooperativa” in data 28.11.2018, con durata dal 28.11.2018 al 28.11.2019 comunque e con validità sino alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione, o comunque non oltre dodici mesi dalla data di ultimazione dei lavori risultante dal relativo certificato, per un importo di € 26.725,02 (ventiseimilasettecentoventicinque/02), pari al 13,13% dell'importo contrattuale, prestata dall'appaltatore a garanzia degli obblighi assunti con Contratto Rep. 10167 del 21/12/2018;

6. di dare atto che il predetto Certificato di Regolare Esecuzione e le accluse certificazioni relative agli impianti per servizi tecnologici è conservato agli atti dell'Ente;
7. di impegnare l'ulteriore somma di € 3781,49 a favore del Dott. Ing. Fabio Ferrini con sede in via Canaletto, 476/a – 41122 Modena (Mo) - Partita Iva 02507130363 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 2019, che presenta la necessaria disponibilità;
8. di provvedere con successivo dispositivo di liquidazione al pagamento delle somme dovute a saldo e a favore dei rispettivi beneficiari.

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