



# COMUNE DI BOMPORTO

Provincia di Modena

Determina N. 281 del 09/08/2019

AREA TECNICA

**Servizio Tecnico Lavori Pubblici - Manutenzione - Ambiente e Protezione Civile**

**Oggetto: LAVORI DI “AMPLIAMENTO DEL CIMITERO DI S. MICHELE PER TOMBE DI FAMIGLIA” – CUP H61E16000290004 CIG Z3F263150B - APPROVAZIONE DEGLI ATTI DI CONTABILITÀ FINALE E DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE.**

**il Responsabile dell'Area**

Visto

- il D. Lgs. 30 marzo 2001 n. 165 e s.m.i. ed in particolare gli articoli 4, 13 e seguenti;
- il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e s.m.i., 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 Ingegnere 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. 7 del 28/01/2014;
- il Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50 “Codice dei contratti pubblici” (Codice nel prosieguo)

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;

Richiamate altresì

- la delibera di giunta comunale n. 116 del 12/10/2017 avente oggetto “Programma triennale delle opere pubbliche 2018-2020 e nel relativo elenco annuale 2018”
- la delibera di giunta comunale n. 52 del 09/05/2018 avente oggetto “Modifica del programma triennale delle opere pubbliche 2018-2020 e nel relativo elenco annuale 2018”
- la delibera di giunta comunale n. 110 del 24/10/2018 avente oggetto “Aggiornamento del programma triennale delle opere pubbliche 2018-2020 e nel relativo elenco annuale 2018”

- la delibera di Giunta Comunale n. 6 del 18/01/2018 avente a oggetto “Approvazione degli spazi finanziari da richiedere nell'ambito del patto nazionale verticale per l'esercizio 2018 (art. 1, comma 492, Legge N. 232/2016);
- la delibera di Giunta Comunale n. 109 del 24/10/2018 avente a oggetto “Modifica elenco delle spese e opere pubbliche di investimento da finanziare con gli spazi finanziari concessi nell'ambito del patto nazionale verticale per l'esercizio 2018 (art. 1, comma 492, legge n. 232/2016)”

#### Preso atto

- che con determinazione n. 270 del 28/07/2016 è stato conferito incarico professionale all'ing. Elis Montanari, dello studio Terramare Engineering, con sede in via Radici in Piano 120, 41041 Corlo di Formigine (MO), P.Iva 02763550361, per la redazione di “Progetto di fattibilità tecnica ed economica e progetto definitivo-esecutivo per l'ampliamento del cimitero di San Michele”

#### Preso atto altresì

- che il cimitero di San Michele è sottoposto a vincolo di tutela ai sensi del D.Lgs. n. 42/2004;
- che con prot. n. 14857 del 05/10/2018 è stato richiesto il parere archeologico preventivo alla soprintendenza archeologica;
- che con prot. n. 15570 del 18/10/2018 è stato assunto il parere archeologico preventivo della soprintendenza archeologica;
- che con prot. n. 15496 del 17/10/2018 è stata richiesta autorizzazione ai sensi del D.Lgs. n. 42/2004 alla soprintendenza belle arti e paesaggio;
- che all'interno del cimitero di San Michele è presente un corpo di fabbrica isolato, di recente costruzione rispetto al resto dell'impianto cimiteriale, in struttura prefabbricata con finitura esterna in intonaco;
- che in sede di procedura autorizzativa la Soprintendenza ha richiesto che parallelamente ai lavori di ampliamento del cimitero san Michele per tombe di famiglia vengano eseguiti anche lavori di finitura del corpo di fabbrica isolato del cimitero, al fine di renderlo architettonicamente omogeneo e armonizzarlo con l'impianto cimiteriale originario;
- che con prot. n. 16420 del 06/11/2018 è stata assunta l'autorizzazione ai sensi del D.Lgs. n. 42/2004 della soprintendenza belle arti e paesaggio;
- che in data 19/11/2018 l'ing. Elis Montanari, dello studio Terramare Engineering, con sede in via Radici in Piano 120, 41041 Corlo di Formigine (MO), P.Iva 0276355036 ha consegnato il progetto definitivo di “Ampliamento del cimitero san Michele per tombe di famiglia”, assunto agli atti con prot. n. 17061/2018, con suddivisione in due stralci dell'intervento:
  - primo stralcio denominato “Ampliamento del cimitero di san Michele per tombe di famiglia”
  - secondo stralcio denominato “Ampliamento del cimitero di san Michele per tombe di famiglia secondo stralcio opere complementari”;

#### Accertato

- che in data 06/12/2018 l'ing. Elis Montanari, dello studio Terramare Engineering, con sede in via Radici in Piano 120, 41041 Corlo di Formigine (MO), P.Iva 0276355036 ha consegnato il progetto esecutivo del primo stralcio “Ampliamento del cimitero san Michele per tombe di famiglia”, assunto agli atti con prot. n. 18022/2018, :
- che il progetto esecutivo del primo stralcio “Ampliamento del cimitero di san Michele per tombe di famiglia” è costituito dai seguenti elaborati depositati agli atti:
  - A.1 Relazione illustrativa
  - A.2 Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
  - A.3 Quadro di Incidenza della Manodopera
  - A.4 Computo Metrico Estimativo

A.5 Quadro economico di progetto  
 A.6 Cronoprogramma  
 A.7 Elenco Prezzi Unitari  
 A.8 Capitolato speciale di appalto  
 G.1 Stato di fatto  
 G.2 Stato di progetto  
 G.3 Sinottica  
 G.4 Tracciamento  
 G.5 Allacci  
 G.6 Opere in elevazione  
 G.7 Impianti elettrici di progetto  
 S.1 Piano di Sicurezza e Coordinamento  
 S.2 Layout di cantiere  
 S.3 Fascicolo Tecnico dell'Opera

per un importo complessivo dell'intervento pari a € 16.000,00, di cui € 10.758,60 per lavori a base d'asta e € 5.241,32 per somme a disposizione secondo il seguente quadro economico:

<b>QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO</b>		
	Capo A) Lavori a base d'asta	
a.1	Importo lavori soggetto a ribasso	€ 10.384,17
a.2	Importo oneri della sicurezza D.Lgs. 81/08 non soggetto a ribasso	€ 374,52
	<b>Sommano importo lavorazioni a base d'asta (Capo A)</b>	<b>€ 10.758,69</b>
	Capo B) Somme a disposizione	
b.1	IVA 22% su capo A) € 2.366,91	€ 2.366,91
b.2	Incentivo di cui al D.Lgs.50/2016 e s.m.i.	€ 215,17
b.3	Spese tecniche (progettazione, DL, sicurezza) oneri di cassa 4% e IVA 22% compresi	€ 1.903,20
b.4	Imprevisti e arrotondamento € 756,03	€ 756,03
	<b>Sommano somme a disposizione (Capo B)</b>	<b>€ 5.241,32</b>
	<b>IMPORTO TOTALE (CAPO A + CAPO B)</b>	<b>€ 16.000,00</b>

Dato atto

- che il Responsabile del Procedimento è il Responsabile d'Area Tecnica Ing. Pasquale Lo Fiego;
- che il progetto esecutivo del primo stralcio denominato "Ampliamento del cimitero di san Michele per tombe di famiglia" trasmesso dall'ing. Elis Montanari, dello studio Terramare Engineering, con sede in via Radici in Piano 120, 41041 Corlo di Formigine (MO), P.Iva 0276355036, è stato validato dal Responsabile del procedimento con processo verbale assunto a protocollo con il n. 18202 del 10/12/2018;

Richiamate

- la determinazione n. 423 del 18/12/2018 con la quale è stato aggiudicato l'appalto in oggetto all'operatore economico "D.R.G. Costruzioni s.r.l. Via Del Lavoro,13 -41030- Bastiglia (Mo)", per l'importo complessivo a contratto di € 10.706,77 esclusa Iva nella misura del 22% al netto del ribasso offerto in fase di gara;
- il contratto sottoscritto a mezzo lettera commerciale, accettato in ogni sua parte dalla impresa appaltatrice, ed assunto agli atti prot. n. 2569/2019 del 12/02/2019;
- la consegna dei lavori avvenuta in data 07/05/2019, come da verbale sottoscritto in pari data tra le parti, ed assunto agli atti prot. 7742/2019 del 09/05/2019, che ha definito il giorno 06/06/2019 quale termine utile per l'esecuzione dei lavori;

- la richiesta di proroga dei termini contrattuali, avanzata dalla ditta aggiudicataria con nota prot. 9340/2019 del 04/06/2019;
- la conseguente proroga di 22 giorni per l'ultimazione dei lavori in oggetto, concessa dal RUP per effetto delle avverse condizioni meteorologiche con propria nota prot. 9512/2019 del 05/06/2019, che ha posticipato la data di fine lavori al 28/06/2019;

Preso atto

- del “Certificato di ultimazione lavori” del 01/07/2019, assunto agli atti prot. 13321/2019 del 06/08/2019, che attesta che il giorno 28/06/2019 sono stati ultimati i “Lavori di ampliamento del Cimitero di San Michele per tombe di famiglia” affidati alla ditta D.R.G. Costruzioni s.r.l. Via Del Lavoro,13 -41030- Bastiglia (Mo)” con determinazione n. 423 del 18/12/2018;
- della “Relazione sul Conto Finale e Certificato di regolare esecuzione” depositata unitamente al Certificato di ultimazione dei lavori e corredata dei seguenti documenti contabili:

- libretto delle misure
- stati di avanzamento lavori
- registro di contabilità
- sommario del registro di contabilità
- certificato di pagamento

dalla quale si evince che nel corso dei lavori sono state apportate modeste variazioni al progetto, disposte dal Direttore Lavori per risolvere aspetti di dettaglio nell'esclusivo interesse dell'amministrazione, definendo quale importo finale dei lavori € 11.373,49 inclusi gli oneri della sicurezza che sono rimasti invariati e al netto del ribasso d'asta, oltre IVA;

Rilevato

- che le ulteriori somme resesi necessarie per il completamento dell'opera, trovano copertura finanziaria nel Quadro economico del progetto mediante l'impiego del ribasso d'asta e di parte degli imprevisti valutati nelle somme a disposizione come da quadro di raffronto di seguito riportato:

<b>QUADRO ECONOMICO DI RAFFRONTO</b>					
		progetto validato	aggiudicazione	conto finale	differenza
<b>a) Importo lavori</b>					
lavori		10.384,17 €	10.384,17 €	11.054,25 €	670,08 €
ribasso d'asta	-0,50%		-51,92 €	-55,27 €	-3,35 €
oneri della sicurezza		374,52 €	374,52 €	374,52 €	
<b>totale Capo A</b>		<b>10.758,69 €</b>	<b>10.706,77 €</b>	<b>11.373,50 €</b>	<b>666,73 €</b>
<b>b) Somme a disposizione della stazione appaltante</b>					
IVA sui lavori	22,00%	2.366,91 €	2.355,49 €	2.502,17 €	146,68 €
ribasso d'asta	0,50%		51,92 €		-51,92 €
iva sul ribasso d'asta	22,00%		11,42 €		-11,42 €
Incentivo funzioni tecniche D.Lgs. 50/2016 e s.m.i	2,00%	215,17 €	215,17 €	215,17 €	
Spese Tecniche (progettazione, DL, Sicurezza) oneri e IVA inclusi		1.903,20 €	1.903,20 €	1.903,20 €	
imprevisti		756,03 €	756,03 €	5,96 €	-750,07 €
<b>totale Capo B</b>		<b>5.241,32 €</b>	<b>5.293,24 €</b>	<b>4.626,51 €</b>	<b>-666,73 €</b>
<b>totale A+B</b>		<b>€ 16.000,00</b>	<b>€ 16.000,00</b>	<b>€ 16.000,00</b>	

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 motivazioni esposte in premessa che qui si intendono integralmente richiamate:

- di approvare gli atti di contabilità finale dei “Lavori di ampliamento del Cimitero di San Michele per tombe di famiglia” affidati alla ditta D.R.G. Costruzioni s.r.l. Via Del Lavoro,13 -41030- Bastiglia (Mo)” con determinazione n. 423 del 18/12/2018, redatti dal Direttore Lavori ing. Elis Montanari e assunti agli atti prot. 13321/2019 del 06/08/2019, dai quali risulta un importo complessivo dei lavori ammonta ad € 11.373,49 al netto del ribasso d'asta inclusi gli oneri della sicurezza, oltre IVA nella misura del 22%;
- di approvare la “Relazione sul conto finale e Certificato di Regolare Esecuzione” redatto dal Direttore Lavori ing. Elis Montanari in data 22/07/2019 ed assunto agli atti prot. 13321/2019 del 06/08/2019, nella quale si attesta che i lavori sono stati eseguiti a regola d'arte, in conformità al progetto approvato ed alle disposizioni del Direttore Lavori in corso d'opera;
- di approvare il seguente quadro economico finale dell'opera:

<b>QUADRO ECONOMICO FINALE</b>		
a)	Importo lavori	
	lavori	11.054,25 €
	Ribasso d'asta	-0,50% -55,27 €
	oneri della sicurezza	374,52 €
	<b>totale Capo A</b>	<b>11.373,50 €</b>
b)	Somme a disposizione della stazione appaltante	
	IVA sui lavori	22,00% 2.502,17 €
	Incentivo funzioni tecniche D.Lgs. 50/2016 e s.m.i	2,00% 215,17 €
	Spese Tecniche (progettazione, DL, Sicurezza) oneri e IVA inclusi	1.903,20 €
	imprevisti	5,96 €
	<b>totale Capo B</b>	<b>4.626,51 €</b>
	<b>totale A+B</b>	<b>€ 16.000,00</b>

- di impegnare l'ulteriore la somma di € 813.41 Iva compresa (di cui € 666,73 per lavori e € 146,68 per Iva al 22%) a favore della alla ditta D.R.G. Costruzioni S.r.l. con sede in via del Lavoro 13, Bastiglia (MO) P. Iva. n. 02644210367, al capitolo 21511-703-2019 “Interventi vari patrimoniali” P.d.C. U.2.02.01.09.000 del Bilancio di previsione per l'anno 2019, dove è stata prevista adeguata disponibilità, dando atto che detta obbligazione, giuridicamente perfezionata, viene a scadenza e diventa esigibile entro l'esercizio 2019.

**il Responsabile dell'Area**

**Pasquale Lo Fiego / INFOCERT SPA**  
**Sottoscritto digitalmente**