



Provincia di Modena

Lavori Speciali e Manutenzione opere pubbliche

Dirigente ROSSI LUCA

Determinazione n° 245 del 16/09/2019

OGGETTO :

S.P. 1 SORBARESE PROGRESSIVA KM 8+111 – NUOVO PONTE SUL FIUME PANARO IN COMUNE DI BOMPORTO E RAVARINO. APPROVAZIONE QUADRO ECONOMICO DI ASSESTAMENTO A CONSUNTIVO PER IL COLLAUDO E PRENOTAZIONE INCENTIVI PER FUNZIONI TECNICHE .

Con determinazione dirigenziale n. 19 del 04/04/2016 si approvava il progetto esecutivo relativo ai lavori in oggetto, per l'importo complessivo di € 4.100.000,00 di cui: € 3.142.544,34 per lavori, comprensivi di € 62.850,89 per oneri relativi alla sicurezza, ed € 957.455,66 per somme a disposizione.

Con determinazione dirigenziale del Servizio Lavori Speciali Opere Pubbliche n. 69 del 30.06.2016, i lavori sono stati affidati alla ditta AeC Costruzioni S.r.l. con sede in viale Finzi n. 597 - 41122 Modena, CF - P.IVA n. 01412220368, per l'importo complessivo di € 3.365.550,55 di cui € 2.695.797,10 per lavori, € 62.850,89 per oneri di sicurezza ed € 606.902,56 per IVA al 22%, come da contratto rep. n° 28701 del 21/12/2016.

Con determina 184 del 14/09/2017 è stato approvato un nuovo quadro economico dell'importo complessivo invariato a seguito dell'affidamento lavori.

Con determina n.128 del 04/07/2017 è stata approvata una perizia di variante non sostanziale con detrazione economica per declassamento della classe di resistenza dei pali di fondazione.

Con determina dirigenziale n. 265 del 05/12/2017 è stata approvata una perizia di variante e suppletiva comportante lavori al netto del ribasso pari a complessivi € 3.103.158,83 con un aumento di € 344.510,84 rispetto al contratto d'appalto e il nuovo quadro economico del valore complessivo invariato di € 4.100.000,00.

Con determina 286 del 27/12/2017 è stato approvata una prenotazione di spesa di € 40.000,00 (IVA compresa) a favore della ditta AeC Costruzioni Srl per far fronte all'eventuale accoglimento delle riserve effettuate da parte dell'impresa appaltatrice nel registro di contabilità del SAL n. 6.

Con determina 286 del 13/11/2018 è stata approvata un nuovo quadro economico e l'atto di concordamento sulle riserve dell'impresa presentate in occasione del SAL n.6, così suddiviso:

			Euro
a)	Importo affidamento lavorazioni a corpo	2.695.797,10	
b)	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	62.850,89	
l)	Totale appalto a corpo		2.758.647,99
	Perizia di variante : Pista ciclopedonale Ravarino	178.213,08	

	Oneri sicurezza	3.637,00	
	Perizia di variante: Pista ciclopedonale Bomporto	42.026,13	
	Oneri di sicurezza	857,68	
	Perizia di variante: Lavori in alveo rilevati e finiture	117.381,41	
	Oneri di sicurezza	2.395,54	
	sommano		344.510,84
	detrazione		-18.237,59
	totale		3.084.921,24
c)	Somme a disposizione dell'amministrazione		
	allacciamenti ai pubblici servizi	7.766,47	
	acquisizione aree e immobili	49.018,57	
	spese tecniche	31.766,93	
	spese tecniche perizia di variante	3.816,68	
	Spese per progettazioni strutturali	65.089,44	
	Prove geologiche	14.052,01	
	Consulenze progettazione idraulica	26.638,25	
	Consulenza progettazione geologica	13.449,28	
	Spese per prove di laboratorio materiali (IVA compresa)	18.217,89	
	Collaudi (IVA compresa)	30.647,53	
	Spese per pubblicità	1.340,53	
	spese per autorità lavori pubblici	600,00	
	I.V.A ed eventuali altre imposte 22% su € 3,084,921,24	678.682,67	
	Analisi dei terreni	3.262,63	
	Impianto semaforico e segnaletica	11.360,72	
	Lavori compl Limiti di sagoma	38.052,46	
	Accordo di transazione (IVA compresa)	61.316,70	
			1.055.078,76
2)	Totale progetto		4.140.000,00

I lavori sono iniziati in data 12/09/2016 e sono terminati in data 19/05/2018 e quindi entro il tempo contrattuale tenendo conto delle sospensioni e delle proroghe concesse.

SOMME A DISPOSIZIONE - assestamento

Per quanto riguarda le occupazione e dei terreni e i relativi danni, la spesa complessiva preventivata è pari ad € 41.852,24 così suddivisa:

	SPESE IMMOBILI E TERRENI		
		atto	importo €
1	Sentimenti Maria esproprio	27 del 02/02/16 pagati	1.000,00
2	sentimenti - eredi occ. Temporanea	139 del 21/09/18 pagati	312,75
3	Rangoni occ. Temporanea 1° anno	32 del 13/03/18 pagati	7.439,59
4	Rangoni occ. Temporanea finale	139 del 21/09/18 pagati	10.440,46
5	Fregni occ temporane	26 del 16/02/17 pagati	1.376,77
6	Fregni occ temporanea finale	117 del 21/5/18 pagati	7.390,53
7	Geom. Orsini - frazionamento	141 del 11/08/15 pagati	3.045,12
8	Geom. Orsini fraz ciclabile	200 del 2/10/17 pagati	8.437,52
9	Com Bomporto sismica ciclabile	1 del 08/01/18 pagati	100,00
10	consorzio burana attrav ciclabile	da impegnare	162,61
11	Registrazione esproprio sentimenti	pagati	1.100,00
12	Registrazione esproprio Celardo	pagati	970,59
13	Regione concessione	pagati	76,30

	sommano	41.852,24
--	---------	-----------

Per quanto riguarda l'impegno di spesa relativo alle prove di laboratorio, il conteggio completo di tutte le spese effettuate al Laboratorio Tecnologico Emiliano Srl ammonta ad € 15.064,78 pertanto con una minore spesa di € 3.153,11

CONTABILITA' DEI LAVORI:

La contabilità finale dei lavori è terminata e lo stato finale a tutto il 19/05/2018 ammonta ad € 3.084.921,24 minore dell'importo contrattuale a seguito della detrazione di € 18.237,59 (IVA esclusa) come da determina 128 del 04/07/2017.

Il conto finale dei lavori viene qui riportato è pari ad € 15.424,61 oltre l'IVA al 22% per € 3.393,41 per complessivi € 18.818,02 escluso l'eventuale accoglimento delle riserve sottoscritte:

Lavori stato finale	euro	€ 3.084.921,24
Anticipo	551.729,60	
1° SAL	307.037,52	
2° SAL	307.037,52	
3° SAL	372.831,28	
4° SAL	343.467,65	
5 SAL	321.902,27	
6° SAL	394.762,52	
7° SAL	330.655,16	
8° SAL	140.073,11	
	totale	€ 3.069.496,63
	credito dell'impresa	€ 15.424,61
	IVA 22%	€ 3.393,41
	Totale complessivo	€ 18.818,02

NUOVE RISERVE SULLA STATO FINALE

In occasione dell'emissione del SAL n.7 sono state iscritte nuove riserve da parte dell'impresa appaltatrice; tali riserve sono state reiterate in occasione del SAL n.8 corrispondente al finale e di nuovo reiterate in occasione della sottoscrizione dello STATO FINALE DEI LAVORI e del CONTO FINALE DEI LAVORI.

Pertanto con determina n.322 del 17/12/2018 il responsabile del procedimento approvava in via cautelativa la prenotazione di spesa di € 48.800,00 IVA compresa a favore dell'impresa appaltatrice AeC Costruzioni S.r.l. con sede in viale Finzi n. 597 - 41122 Modena, CF - P.IVA n. 01412220368 (CIG 664144127E) per l'eventuale accoglimento delle riserve da parte del collaudatore.

Quadro economico di assestamento :

Il nuovo quadro economico dell'importo complessivo aumentato ad € 4.188.800,00 risulta così suddiviso:

			Euro
a)	Importo affidamento lavorazioni a corpo	2.695.797,10	
b)	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	62.850,89	
1)	Totale appalto a corpo		2.758.647,99
	Perizia di variante : Pista ciclopedonale Ravarino	178.213,08	
	Oneri sicurezza	3.637,00	
	Perizia di variante: Pista ciclopedonale Bomporto	42.026,13	
	Oneri di sicurezza	857,68	
	Perizia di variante: Lavori in alveo rilevati e finiture	117.381,41	

	Oneri di sicurezza	2.395,54	
	sommano		344.510,84
	detrazione		-18.237,59
	totale		3.084.921,24
c)	Somme a disposizione dell'amministrazione		
	allacciamenti ai pubblici servizi	7.766,47	
	acquisizione aree e immobili	41.852,24	
	spese tecniche progetto principale	31.766,93	
	spese tecniche perizia di variante	3.816,68	
	Spese per progettazioni strutturali di cui 2.537,60 su cap. 4695	67.627,04	
	Prove geologiche	14.052,01	
	Consulenze progettazione idraulica su capitolo 3267	26.638,25	
	Consulenza progettazione geologica	13.449,28	
	Spese per prove di laboratorio materiali (IVA compresa)	15.064,78	
	Collaudi (IVA compresa)	30.647,53	
	Spese per pubblicità	1.340,53	
	spese per autorità lavori pubblici	600,00	
	I.V.A ed eventuali altre imposte 22% su € 3.084.921,24	678.682,65	
	Analisi dei terreni	3.262,63	
	Impianto semaforico e segnaletica	11.360,72	
	Lavori compl Limiti di sagoma	38.052,46	
	Accordo di transazione 2018 (IVA compresa)	61.316,70	
	Riserve sullo stato finale (IVA compresa)	48.800,00	
	Fondi per imprevisti (IVA compresa)	7.781,86	
			** Expression is faulty **
2)	Totale progetto		** Expression is faulty **

Il responsabile del procedimento è il dott. Luca Rossi Dirigente del Servizio Lavori Speciali Opere Pubbliche.

Il titolare del trattamento dei dati personali forniti dall'interessato è la Provincia di Modena, con sede in Modena, Viale Martiri della Libertà 34, e il Responsabile del trattamento dei medesimi dati è il Direttore dell'Area Lavori Pubblici.

Le informazioni che la Provincia deve rendere ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. n. 196/2003 ed in attuazione del regolamento UE 679/2016 sono contenute nel "Documento Privacy", di cui l'interessato potrà prendere visione presso la segreteria dell'Area Lavori Pubblici della Provincia di Modena e nel sito Internet dell'Ente www.provincia.modena.it sezione "Trasparenza, valutazione e merito", dei dati relativi alla presente determinazione.

Per quanto precede,

Il Dirigente ROSSI LUCA determina

- 1) di approvare il quadro economico di assestamento a consuntivo dei lavori: S.P. 1 SORBARESE PROGRESSIVA KM 8+111 – NUOVO PONTE SUL FIUME PANARO IN COMUNE DI BOMPORTO E RAVARINO dell'importo complessivo di euro 4.188.800,00 come in premessa suddiviso;
- 2) di liberare quanto non speso per le prove di laboratorio pari ad € 3.153,11 (IVA compresa) con conseguente diminuzione del sub impegno a favore del Laboratorio Tecnologico Emiliano Srl n. 197/19 prenot. 712/19 cap 4390 del peg 2019;

- 3) di prenotare le spese tecniche per gli incentivi previste nel progetto esecutivo approvato con determina 19 del 04/04/2016 pari ad € 31.766,93 al capitolo 4390 prenot. 711/19 del PEG 2019 ai sensi del decreto 163/2006 art.93;
- 4) di stabilire che il responsabile del procedimento è individuato nella persona del dott. Luca Rossi dirigente del Servizio Lavori Speciali Opere Pubbliche;
- 5) di trasmettere la presente determinazione all'U.O. Gestione Straordinaria dell'Area Amministrativa per gli adempimenti di competenza, dando atto che la stessa diviene esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Il Dirigente ROSSI LUCA

Originale Firmato Digitalmente



Provincia di Modena

Determinazione n° 245 del 16/09/2019

U.O. proponente: Lavori speciali strade 2

Proposta n° : 1096 del 02/09/2019

OGGETTO :

S.P. 1 SORBARESE PROGRESSIVA KM 8+111 – NUOVO PONTE SUL FIUME PANARO IN COMUNE DI BOMPORTO E RAVARINO. APPROVAZIONE QUADRO ECONOMICO DI ASSESTAMENTO A CONSUNTIVO PER IL COLLAUDO E PRENOTAZIONE INCENTIVI PER FUNZIONI TECNICHE .

Parere : FAVOREVOLE

Visto di regolarità contabile, ai sensi art. 151 comma 4 del Decreto Legislativo 18 agosto 2000 n. 267, attestante la copertura finanziaria della spesa impegnata, ovvero riferito ad accertamento della entrata od alla variazione del patrimonio in quanto conseguono da atto DETERMINAZIONI LAVORI SPECIALI E MANUTENZIONE OO.PP. n. 245 del 16/09/2019.

GUIZZARDI RAFFAELE

Originale Firmato Digitalmente

(da sottoscrivere in caso di stampa)

Si attesta che la presente copia, composta di n..... fogli, è conforme all'originale firmato digitalmente.

Modena, li

Protocollo n. _____ del _____