

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE  
N. 619 DEL 30/08/2019**

**OGGETTO**

REALIZZAZIONE DELLA PASSERELLA PEDONALE DI ATTRAVERSAMENTO DEL RIO DI VETTO IN FREGIO ALLA SP513R E MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE LIMITROFO IN VETTO CAPOLUOGO. VARIANTE IN CORSO D'OPERA

## **Servizio Infrastrutture, Mobilita' Sostenibile, Patrimonio ed Edilizia**

### **IL DIRIGENTE**

Premesso che con decreto del Presidente n. 94 del 05/04/2019, successivamente modificato con decreto del Presidente n. 126 del 17/05/2019, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 2019 ed è stata affidata ai dirigenti responsabili dei centri di responsabilità l'adozione di tutti i provvedimenti di contenuto gestionale necessari per assicurare il perseguimento degli obiettivi assegnati;

Vista la proposta con la quale il Responsabile dell'U.O. Mobilità sostenibile e Progettazione stradale fa presente quanto segue:

- con determinazione dirigenziale n.119 del 26/02/2019 è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo denominato "Realizzazione della passerella di attraversamento del Rio di Vetto in fregio alla SP513R e manutenzione straordinaria del ponte limitrofo in Vetto capoluogo, nel Comune di Vetto", concludente nell'importo complessivo di € 85.000,00, per un importo netto contrattuale per lavori di euro € 55.000,00 (IVA esclusa) comprensivi di € 2.198,16 per oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso, così come risulta dal seguente quadro economico:

PROVINCIA DI REGGIO EMILIA - COMUNE DI VETTO							
Lavori di: Realizzazione della passerella pedonale di attraversamento del Rio di Vetto in fregio alla SP 513R e manutenzione straordinaria del ponte limitrofo in Vetto capoluogo							
PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO							
Quadro Economico Complessivo							
<b>A) LAVORI IN APPALTO:</b>							
Opere					€	52.801,84	
Oneri per la sicurezza					€	2.198,16	
<b>Totale lavori in appalto:</b>					€	<b>55.000,00</b>	
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>							
Iva per lavori 22%					€	12.100,00	
Relazione geologica/sismica e sondaggi					€	1.700,00	
Competenze tecniche per progettazione definitiva/esecutiva, D.L. e sicurezza					€	6.300,00	
Competenze per collaudo statico					€	1.000,00	
Iva 22% su competenze tecniche e collaudo					€	1.980,00	
Rimborso forfettario per pratica sismica					€	480,00	
incentivo alla progettazione					€	880,00	
Lavori in economia per opere di raccordo con la viabilità esistente, Iva compresa					€	5.560,00	
<b>Totale somme a disposizione</b>					€	<b>30.000,00</b>	
<b>TOTALE COMPLESSIVO A+B</b>					€	<b>85.000,00</b>	

- il finanziamento di detto progetto, del costo stimato di € 85.000,00, risulta finanziato alla Missione 10, Programma 05, Codice del Piano dei Conti Integrato 2020109012, del Bilancio di Previsione 2019-2021 annualità 2019, e al corrispondente Cap. 5028 del PEG 2019, impegni reiscritti n.200-201-202/2019, con esigibilità 2019;
- ai fini di una tempestiva realizzazione dell'intervento, si è proceduto ad effettuare una procedura informale per l'affidamento diretto dei lavori tramite consultazione di tre operatori economici come indicato dalla Legge 145/2018 (Legge di Bilancio 2019), e aggiudicazione con il criterio del minor prezzo determinato mediante unico ribasso sull'importo totale del computo metrico estimativo posto a base di gara, ai sensi dell'art. 95, comma 4, lettera a) del Codice;
- a seguito dell'esito della procedura informale sopra richiamata, con determinazione dirigenziale n.288 del 23/04/2019, i relativi lavori sono stati affidati direttamente, ai sensi dell'art.36, comma 2, lett a) del D.Lgs. 50/2016, alla Ditta C.F.C. Consorzio Fra Costruttori Soc.Coop., con sede in Reggio Emilia Via A.Pansa, 55/I C.F./P.IVA

00447840356, che ha offerto un ribasso percentuale del 2,20% sull'importo lavori a base d'asta corrispondente all'importo netto di € 53.838,36 (comprensivo di € 2.198,16 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso), più IVA di legge del 22%, concludenti in un importo complessivo lordo di € 65.682,80 come risulta dal seguente quadro economico riformulato a seguito dell'aggiudicazione:

<b>QUADRO ECONOMICO GENERALE</b>		
<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PROGETTO</b>	<b>AGGIUDICAZIONE</b>
<b>A) LAVORI</b>		
Importo lavori a base d'asta (soggetto a ribasso)	52.801,84	51.640,20
Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	2.198,16	2.198,16
<b>TOTALE LAVORI IN APPALTO</b>	<b>55.000,00</b>	<b>53.838,36</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
IVA sui lavori (22%)	12.100,00	11.844,44
Ribasso d'asta e minore Iva		1.387,20
Contributo ANAC		30,00
Relazione geologica / sismica e sondaggi	1.700,00	1.700,00
Competenze tecniche per progettazione definitiva/esecutiva, Direzione lavori e Sicurezza	6.300,00	6.300,00
Competenze per collaudo statico	1.000,00	1.000,00
IVA 22% su competenze tecniche collaudo	1.980,00	1.980,00
Rimborso forfettario per pratica sismica	480,00	480,00
Incentivo alla progettazione	880,00	880,00
Lavori in economia per opere di raccordo con la viabilità esistente (IVA compresa)	5.560,00	5.560,00
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>30.000,00</b>	<b>31.161,64</b>
<b>IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO</b>	<b>85.000,00</b>	<b>85.000,00</b>

- i lavori sono stati consegnati via d'urgenza in data 02/05/2019, e sospesi in data 16/07/2019;
- il contratto con la Ditta C.F.C. Consorzio Fra Costruttori Soc.Coop., è in corso di sottoscrizione;
- in corso d'opera, a causa delle condizioni geologiche ed idrogeologiche riscontrate in fase di esecuzione dello scavo, si è accertata una stratificazione del terreno non omogenea e non rispondente in parte ai sondaggi allegati alla relazione geologica, per cui si è reso necessario predisporre una perizia di variante e suppletiva per consentire la realizzazione delle fondazioni alle profondità adeguate; si è constatato inoltre che sono necessarie alcune lavorazioni, per la cui contabilizzazione mancano i relativi prezzi unitari;
- il Geom. Bolzoni Ermanno in rappresentanza del C.F.C. Consorzio Fra Costruttori Soc. Coop. con sede legale a Reggio Emilia, Via A.Pansa, 55/l C.F./P.IVA 00447840356, assume l'impegno di eseguire, senza alcuna eccezione, i lavori della perizia di variante

e suppletiva redatta dal Direttore dei Lavori Del Rio Ing. Simone in data 20/07/2019 di cui gli elaborati allegati e consistenti in:

- Computo metrico estimativo della perizia di variante e comparativo;
- Quadro economico Complessivo di variante;

secondo gli stessi patti e condizioni del contratto ed agli stessi prezzi in esso allegati, oltre a quelli che si concordano con il presente atto e che saranno anch'essi soggetti al ribasso d'asta del 2,20%.

- la Direzione Lavori ha, pertanto, redatto una perizia di variante in corso d'opera in conformità a quanto previsto dal comma 1, lettera c), dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2016, per la presenza di eventi verificatasi in corso d'opera e di circostanze impreviste e non prevedibili nella fase progettuale, dell'importo di € 59.546,60 relativi ai lavori in appalto (comprensivo di € 2.198,16 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso), con aumento della spesa complessiva originariamente impegnata pari a netti € 6.964,05 (comprensivi di IVA al 22%) come risulta dal seguente quadro economico di raffronto:

PROVINCIA DI REGGIO EMILIA - COMUNE DI VETTO								
Lavori di realizzazione della passerella pedonale di attraversamento del Rio di Vetto in fregio alla SP 513R e manutenzione straordinaria del ponte limitrofo								
PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO-VARIANTE								
Quadro Economico Complessivo								
						Variante	Aggiudicazione	Differenza
<b>A) LAVORI IN APPALTO:</b>								
Opere					€	58.638,49	52.801,84	5.836,65
Ribasso d'asta del 2,20%					€	1.290,05	1.161,64	128,41
Totale intervento al netto del ribasso d'asta					€	57.348,44	51.640,20	5.708,24
Oneri per la sicurezza					€	2.198,16	2.198,16	
Totale complessivo lavori					€	59.546,60	53.838,36	
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>								
Iva per lavori 22%					€	13.100,25	11.844,44	1.255,81
Relazione geologica/sismica e sondaggi					€	1.700,00	1.700,00	
Competenze tecniche per progettazione definitiva/esecutiva, D.L. e sicurezza					€	6.300,00	6.300,00	
Competenze per collaudo statico					€	1.000,00	1.000,00	
Iva 22% su competenze tecniche e collaudo					€	1.980,00	1.980,00	
Rimborso forfettario per pratica sismica					€	480,00	480,00	
Incentivo alla progettazione					€	880,00	880,00	
Lavori in economia per opere di raccordo con la viabilità esistente, Iva compresa					€	13,15	6.977,20	-6.964,05
Totale somme a disposizione					€	25.453,40	31.161,64	0,00
<b>TOTALE COMPLESSIVO A+B</b>					€	<b>85.000,00</b>	<b>85.000,00</b>	<b>0,00</b>

- l'impresa appaltatrice ha dichiarato di accettare la variante proposta, senza riserve o eccezioni di sorta, rimanendo immutate le condizioni a base del contratto principale e in data 26/07/2019 ha firmato l'atto di sottomissione, necessario per la successiva regolazione contrattuale dei maggiori lavori affidati;
- le opere oggetto di variante sono della stessa categoria delle opere appaltate e pertanto rientrano fra le competenze dell'impresa appaltatrice; le stesse non comportano mutazioni sostanziali dei lavori compresi nell'appalto, né alterazione della sostanza del progetto;
- le opere in variante prevedono modifiche delle lavorazioni, che in fase di esecuzione comporteranno un aumento rispetto alle tempistiche previste per le opere contrattuali; pertanto il Direttore dei Lavori propone di concedere una proroga di 10 giorni rispetto al termine di ultimazione attualmente previsto, al fine di consentire all'impresa

l'ultimazione dei lavori a perfetta regola d'arte;

- la maggiore spesa per lavori di € 6.964,05 (comprensivi di IVA al 22%) trova copertura al Cap. 5028, Missione 10, Programma 05, Codice del Piano dei Conti Integrato 2020109012, del PEG 2019, impegno riscritto n.200/2019, con esigibilità 2019;

Richiamati ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento il Codice Identificativo di Gara (CIG) n.780011280B, e il Codice Unico di Progetto (CUP) n.C81B18000510007;

Visto l'obiettivo di gestione R08G1OG12;

Accertata, ai sensi dell'art.147-bis del D.Lgs. 267/2000, la regolarità amministrativa del presente atto.

## D E T E R M I N A

- di approvare la perizia di variante e suppletiva, relativa ai lavori di “Realizzazione della passerella di attraversamento del Rio di Vetto in fregio alla SP513R e manutenzione straordinaria del ponte limitrofo in Vetto capoluogo, nel Comune di Vetto”, che determina un incremento contrattuale netto di € **5.708,24**, che non determina un aumento dell'importo originario di progetto che è pari ad € **85.000,00**, per un importo netto per lavori di € **59.546,60** (comprensivo di € 2.198,16 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso), cui si dovrà aggiungere l'IVA al 22%, come risulta dal seguente quadro economico di raffronto:

PROVINCIA DI REGGIO EMILIA - COMUNE DI VETTO									
Lavori di realizzazione della passerella pedonale di attraversamento del Rio di Vetto in fregio alla SP 513R e manutenzione straordinaria del ponte limitrofo									
PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO-VARIANTE									
Quadro Economico Complessivo									
						Variante	Aggiudicazione	Differenza	
<b>A) LAVORI IN APPALTO:</b>									
						€	58.638,49	52.801,84	5.836,65
						€	1.290,05	1.161,64	128,41
						€	57.348,44	51.640,20	5.708,24
						€	2.198,16	2.198,16	
						€	59.546,60	53.838,36	
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>									
						€	13.100,25	11.844,44	1.255,81
						€	1.700,00	1.700,00	
						€	6.300,00	6.300,00	
						€	1.000,00	1.000,00	
						€	1.980,00	1.980,00	
						€	480,00	480,00	
						€	880,00	880,00	
						€	13,15	6.977,20	-6.964,05
						€	25.453,40	31.161,64	0,00
						€	85.000,00	85.000,00	0,00

- di affidare l'esecuzione dei maggiori lavori alla Ditta C.F.C. Consorzio Fra Costruttori Soc.Coop., con sede in Reggio Emilia Via A.Pansa, 55/I C.F./P.IVA 00447840356, che si è resa disponibile ad eseguirli ai medesimi patti e condizioni del contratto principale, così come in precedenza evidenziato;
- di concedere all'appaltatore una proroga di 10 giorni naturali e consecutivi sul termine per l'ultimazione dei lavori;
- di imputare la maggiore spesa di € 6.964,05 (comprensivi di IVA al 22%) al Cap. 5028, Missione 10, Programma 05, Codice del Piano dei Conti Integrato 2020109012 del PEG 2019, impegno riscritto n.200/2019, con esigibilità 2019;
- di dare atto che:

- ✓ l'importo originario del progetto, pari ad € 85.000,00, trova copertura alla Missione 10, Programma 05, Codice del Piano dei Conti Integrato 2020109012 del Bilancio 2019-2021, e al relativo Cap. 5028 del PEG 2019;
- ✓ l'appaltatore ha dichiarato di accettare la variante proposta, senza riserve o eccezioni di sorta, rimanendo immutate le condizioni a base del contratto principale e in data 26/07/2019 ha firmato l'atto di sottomissione, conservato in originale agli atti del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile, Patrimonio ed Edilizia, necessario per la successiva regolazione contrattuale dei maggiori lavori affidati;
- ✓ la perizia di variante e suppletiva non comporta un'alterazione sostanziale del progetto ed è stata redatta, per la presenza di eventi verificatisi in corso d'opera e per circostanze non prevedibili nella fase progettuale, in conformità a quanto previsto al comma 1, lettera c), dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii;
- ✓ con l'impresa appaltatrice si procederà alla stipula del relativo atto integrativo al contratto principale, in modalità elettronica, mediante scrittura privata;
- ✓ si applicheranno le disposizioni previste dalla Legge n.136/2010, in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;
- ✓ il Codice Identificativo di Gara (CIG) è il n.780011280B, e il Codice Unico di Progetto (CUP) n.C81B18000510007.

Allegati:

- Computo metrico estimativo perizia di variante e comparativo
- Quadro economico complessivo di variante
- Atto di sottomissione e Verbale di concordamento nuovi prezzi

Reggio Emilia, lì 30/08/2019

IL DIRIGENTE DEL  
Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile,  
Patrimonio ed Edilizia  
F.to BUSSEI VALERIO

Documento sottoscritto con modalità digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005.

(da sottoscrivere in caso di stampa)

Si attesta che la presente copia, composta di n. ... fogli, è conforme in tutte le sue componenti al corrispondente atto originale firmato digitalmente conservato agli atti con n ..... del .....

Reggio Emilia, lì.....Qualifica e firma .....



Visto, si attesta con esito FAVOREVOLE la regolarità contabile e la copertura finanziaria della spesa della determina N. 619 del 30/08/2019.

Reggio Emilia, li 30/08/2019

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO BILANCIO

F.to DEL RIO CLAUDIA