

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE  
N. 904 DEL 05/12/2019**

**OGGETTO**

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. APPROVAZIONE STATO FINALE LAVORI, RELAZIONE SUL CONTO FINALE E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

## **Servizio Infrastrutture, Mobilità 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 e con Decreto del Presidente n.218 del 07/10/2019, 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;**

Considerato che:

- l'attività connessa al presente atto risulta inserita nel Peg attualmente in vigore;
- in data 30/11/2018 è stato stipulato fra la Provincia e il Comune di Vetto un accordo di programma finalizzato alla realizzazione di una passerella pedonale sulla SP513R nonché alla manutenzione straordinaria del ponte limitrofo, in corrispondenza del ponte sul Rio Vetto all'interno del centro abitato;
- con determinazione n.25 del 22/05/2018, il Comune di Vetto ha provveduto ad affidare la redazione del progetto esecutivo, direzione lavori, collaudo, relazione geologica, coordinamento delle sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori allo Studio Progetti Ambientali Integrati Sas con sede a Felina di Castelnovo né Monti, per un importo di € 7.320,00 IVA compresa;
- con determinazione n.57 del 06/11/2018, il Comune di Vetto ha provveduto ad affidare l'incarico professionale integrativo alle competenze tecniche di progettazione, direzione lavori e sicurezza allo Studio Progetti Ambientali Integrati Sas con sede a Felina di Castelnovo Monti, per un importo complessivo di € 2.440,00 IVA compresa; con la stessa determinazione il Comune ha provveduto inoltre ad affidare l'incarico di collaudatore statico delle strutture in c.a. e acciaio allo studio dell'ing. Giuliano Del Rio con sede a Castelnovo Monti per l'importo complessivo di € 1.268,80, oltre ad € 480,00 per la pratica sismica da versare alla Regione Emilia-Romagna;
- pertanto, l'importo complessivo lordo delle spese sopraindicate ammonta ad € 11.508,80 che verranno liquidate direttamente dal Comune di Vetto;
- con deliberazione di Giunta Comunale n.58 del 27/11/2018, il Comune di Vetto ha approvato il progetto definitivo per la "Realizzazione della passerella pedonale di attraversamento del Rio di Vetto in fregio alla SP513R e manutenzione straordinaria del ponte limitrofo in Vetto capoluogo", redatto dallo Studio Progetti Ambientali Integrati Sas con sede a Felina di Castelnovo né Monti, dell'importo complessivo di € 85.000,00 di cui € 55.000,00 per lavori ivi compresi € 2.198,16 relativi agli oneri per la sicurezza ed € 30.000,00 per somme a disposizione;
- 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 € 55.000,00 (IVA esclusa) comprensivi di € 2.198,16 per oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso;
- con Determinazione Dirigenziale n.288 del 23/04/2019 è stato disposto di affidare

direttamente, ai sensi dell'art.36, comma 2, lett a) del D.Lgs. 50/2016, l'esecuzione dei 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" all'impresa C.F.C. Consorzio Fra Costruttori Soc.Coop., con sede in Reggio Emilia Via A.Pansa, 55/I C.F./P.IVA 00447840356, quale offerente il ribasso del 2,20% (duevirgolaventiperceto) 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%, per un importo complessivo lordo di € 65.682,80 come risulta dal seguente quadro economico rimodulato 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>

- durante il corso dei lavori, 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;
- a tal fine, con determinazione dirigenziale n.619 del 30/08/2019, è stata approvata una perizia di variante e suppletiva, relativa alla realizzazione delle fondazioni come sopra specificato, redatta dalla Direzione Lavori, che ha determinato un incremento dell'importo contrattuale netto di € 5.708,24, come risulta dal quadro economico riepilogativo di seguito riportato:

DESCRIZIONI	PROGETTO	CONTRATTO	VARIANTE
<b>A) LAVORI</b>			
Importo lavori a base d'asta (soggetti a ribasso)	€ 52.801,84	€ 51.640,20	€ 57.348,44
Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 2.198,16	€ 2.198,16	€ 2.198,16
<b>Totale lavori in appalto</b>	<b>€ 55.000,00</b>	<b>€ 53.838,36</b>	<b>€ 59.546,60</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
IVA sui lavori (22%)	€ 12.100,00	€ 11.844,44	€ 13.100,25
Relazione geologia / sismica e sondaggi	€ 1.700,00	€ 1.700,00	€ 1.700,00
Competenze tecniche per progettazione definitiva/esecutiva, Direzione lavori e Sicurezza	€ 6.300,00	€ 6.300,00	€ 6.300,00
Competenze per collaudo statico	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00
IVA 22% su competenze tecniche collaudo	€ 1.980,00	€ 1.980,00	€ 1.980,00
Rimborso forfettario per pratica sismica	€ 480,00	€ 480,00	€ 480,00
Incentivo alla progettazione	€ 880,00	€ 880,00	€ 880,00
Lavori in economia per opere di raccordo con la viabilità esistente (IVA compresa)	€ 5.560,00	€ 6.977,20	€ 13,15
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 30.000,00</b>	<b>€ 31.161,64</b>	<b>€ 25.453,40</b>
<b>IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO</b>	<b>€ 85.000,00</b>	<b>€ 85.000,00</b>	<b>€ 85.000,00</b>

- ✓ l'esecuzione dei maggiori lavori è stata affidata all'impresa 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;
- ✓ 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 04/05/2019 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;
- ✓ è stato necessario concedere all'appaltatore una proroga di 10 gg. naturali e consecutivi sul termine per l'ultimazione dei lavori;
- il Direttore dei Lavori ha redatto, in data 10/10/2019, lo stato finale dei lavori, la relazione sul conto finale e il Certificato di Regolare Esecuzione dei "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", da cui risulta un ammontare netto finale dell'intervento in parola di € 59.546,60 quale credito netto all'Impresa C.F.C. Consorzio Fra Costruttori Soc.Coop., a cui deve essere aggiunta l'IVA nella misura del 22%, per un importo complessivo lordo di € 72.646,85 come da fattura n.6/94 del 15/11/2019 e come da Certificato di Pagamento n.62 del 26/11/2019;

Atteso che il suddetto conto finale è stato firmato dall'impresa C.F.C. Consorzio Fra

Costruttori Soc.Coop senza riserve, e che non risultano effettuate cessioni di credito;

Visto l'art.102 del D.Lgs. 50/2016 e smi che prevede la sostituzione del certificato di Collaudo con il Certificato di regolare Esecuzione per lavori di importo sino a € 1.000.000;

Ritenuto, sulla base dei documenti ricevuti, di approvare il certificato di Regolare Esecuzione dell'Impresa C.F.C. Consorzio Fra Costruttori Soc.Coop, con le risultanze espresse dal Direttore dei Lavori;

Dato atto che l'impresa C.F.C. Consorzio Fra Costruttori Soc.Coop ha consegnato, a garanzia del pagamento della rata di saldo, la polizza fidejussoria n.026525-1/DE rilasciata in data 05/11/2019 da "Credendo – Excess & Surety SA" – Agenzia Intermediaria Olimpia M.G.A. Srl – Roma;

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

Visto l'Obiettivo di Gestione R08G1OG12;

Su proposta del Responsabile del Procedimento;

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 lo stato finale dei lavori, la Relazione sul conto finale e il Certificato di Regolare Esecuzione dei "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", conservato agli atti del Servizio, da cui risulta un importo netto finale di € 59.546,60 e il Certificato di Pagamento n.62 Reg.Cert. 2019 del 26/11/2019;
- di liquidare all'impresa C.F.C. Consorzio Fra Costruttori Soc. Coop., il residuo credito netto pari ad € 59.546,60 (IVA esclusa), per un importo complessivo lordo di € 72.646,85 come da fattura n.6/94del 15/11/2019;
- di dare atto che:
  - ✓ la spesa per i lavori in oggetto, pari ad € 72.646,85 trova copertura alla Missione 10, Programma 05, codice del Piano dei Conti Integrato 2.02.01.09.012 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 anno 2019;
  - ✓ con Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC) richiesto in data 22/11/2019, prot.INPS\_17498264, l'impresa C.F.C. Consorzio Fra Costruttori Soc.Coop., è stata dichiarata in regola con gli adempimenti contributivi;
  - ✓ l'impresa C.F.C. Consorzio Fra Costruttori Soc.Coop ha consegnato, a garanzia del pagamento della rata a saldo, la polizza fideiussoria n.026525-1/DE, rilasciata in data 05/11/2019 da "Credendo – Excess & Surety SA" – Agenzia Olimpia M.G.A. Srl – Roma;
  - ✓ l'impresa ha firmato il conto finale senza riserve;
  - ✓ non risultano effettuate cessioni di credito;

- ✓ per l'attribuzione finale e la conseguente liquidazione dell'incentivo (art.113 del D.Lgs.50/2016), che verrà effettuata a consuntivo tenuto conto delle prestazioni effettivamente rese dal personale dipendente e in conformità con lo specifico regolamento di attuazione, è necessario accantonare per il successivo pagamento l'importo pari ad € 814,35, quantificato per l'80% in € 651,48 e per il restante 20% in € 162,87;
- di svincolare la cauzione definitiva di € 2.153,55 prestata dall'impresa a garanzia dell'esatto adempimento degli obblighi contrattuali, tramite la polizza fideiussoria n.014753/DE, rilasciata in data 29/04/2019 da "Credendo – Excess & Surety SA" – Agenzia Intermediaria Olimpia M.G.A. Srl - Roma;
- di approvare il seguente quadro economico a consuntivo delle opere relative 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", da cui si evince che l'importo complessivo speso è uguale a quanto previsto nel quadro economico di variante, per cui non risulta nessuna economia:

DESCRIZIONI	PROGETTO	CONTRATTO	VARIANTE	SPESO
<b>A) LAVORI</b>				
Importo lavori a base d'asta (soggetti a ribasso)	€ 52.801,84	€ 51.640,20	€ 57.348,44	€ 57.348,44
Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 2.198,16	€ 2.198,16	€ 2.198,16	€ 2.198,16
<b>Totale lavori in appalto</b>	<b>€ 55.000,00</b>	<b>€ 53.838,36</b>	<b>€ 59.546,60</b>	<b>€ 59.546,60</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>				
IVA sui lavori (22%)	€ 12.100,00	€ 11.844,44	€ 13.100,25	€ 13.100,25
Relazione geologia / sismica e sondaggi	€ 1.700,00	€ 1.700,00	€ 1.700,00	€ 1.700,00
Competenze tecniche per progettazione definitiva/esecutiva, Direzione lavori e Sicurezza	€ 6.300,00	€ 6.300,00	€ 6.300,00	€ 6.300,00
Competenze per collaudo statico	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.040,00
IVA 22% su competenze tecniche collaudo	€ 1.980,00	€ 1.980,00	€ 1.980,00	€ 1.988,80
Rimborso forfettario per pratica sismica	€ 480,00	€ 480,00	€ 480,00	€ 480,00
Incentivo alla progettazione	€ 880,00	€ 880,00	€ 880,00	€ 814,35
Lavori in economia per opere di raccordo con la viabilità esistente (IVA compresa)	€ 5.560,00	€ 6.977,20	€ 13,15	
Contributo ANAC				€ 30,00
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 30.000,00</b>	<b>€ 31.161,64</b>	<b>€ 25.453,40</b>	<b>€ 25.453,40</b>
<b>IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO</b>	<b>€ 85.000,00</b>	<b>€ 85.000,00</b>	<b>€ 85.000,00</b>	<b>€ 85.000,00</b>

Reggio Emilia, lì 05/12/2019

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. 904 del 05/12/2019.

Reggio Emilia, lì 05/12/2019

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO BILANCIO

F.to DEL RIO CLAUDIA