

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE  
N. 822 DEL 12/12/2016**

**OGGETTO**

INTERVENTI INTEGRATIVI DI ADEGUAMENTO STATICO E FUNZIONALE DELLE STRUTTURE DEL PONTE SUL PO TRA BORETTO E VIADANA LUNGO LA SP358R 1° STRALCIO. APPROVAZIONE STATO FINALE, CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E PAGAMENTO RATA A SALDO

## **Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile, Patrimonio ed Edilizia**

### **IL DIRIGENTE**

Premesso che con decreto del Presidente n. 131 del 04/08/2016, successivamente modificato con decreti del Presidente n. 172 del 05/10/2016 e n. 243 del 29/11/2016, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 2016 ed è stata affidata ai dirigenti 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, nonché Responsabile del Procedimento, fa presente quanto segue:

- con determinazione dirigenziale n. 736 del 29/10/2015 è stato approvato il progetto esecutivo degli interventi integrativi di adeguamento statico e funzionale delle strutture del ponte sul Po tra Boretto e Viadana lungo la SP358R – 1° stralcio, dell'importo complessivo di € 311.000,00, come dettagliato nel seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO GENERALE Interventi di adeguamento statico delle strutture del ponte sul fiume Po INTERVENTI INTEGRATIVI DI ADEGUAMENTO STATICO E FUNZIONALE			
<b>A) SOMME A BASE D'APPALTO</b>			
<b>IMPORTO DEI LAVORI A BASE DI GARA</b>			
OG 3		€ 97.391,64	
OS 11		€ 86.807,25	
a.1) sommano soggetti a ribasso			€ 184.198,89
Quota costo del personale lavori categoria OG 3 (13,77%) (non soggetti a ribasso ex art.82 c.3 bis D.Lgs 163/2006)		€ 15.552,39	
Quota costo del personale lavori categoria OS 11 (25,00%) (non soggetti a ribasso ex art.82 c.3 bis D.Lgs 163/2006)		€ 28.935,75	
a.2) Sommano non soggetti a ribasso costo del personale			€ 44.488,14
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso		€ 8.559,34	
a.3) Sommano non soggetti a ribasso oneri della sicurezza			€ 8.559,34
<b>A) TOTALE LAVORI (a.1+a.2+a.3)</b>			<b>€ 237.246,37</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
Accordi bonari		€ 7.117,39	
Fondo di cui all'art.93, D.Lgs. 163/2006		€ 4.460,23	
Spese di gara e assicurazioni		€ 1.000,00	
Spese per analisi e prove di laboratorio		€ 1.100,00	
Impreviste arrotondamenti		€ 6.073,98	
IVA su lavori all'aliquota del	22%	€ 52.194,20	
IVA su altre voci	22%	€ 1.807,83	
<b>TOTALE SOMME a DISPOSIZIONE</b>			<b>€ 73.753,63</b>
<b>TOTALE IMPORTO PROGETTO</b>			<b>€ 311.000,00</b>

- a seguito di procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando, con determinazione dirigenziale n. 53 del 16/02/2016 i relativi lavori sono stati aggiudicati all'impresa Tamagni Costruzioni s.r.l., con sede in via Tre Ponti 14, a Boretto (RE), C.F. e P.I. n. 01400250351, quale offerente il ribasso del 22,37 %, pari all'importo netto di € 142.993,60, cui vanno aggiunti € 8.559,34 per oneri per la sicurezza e € 44.488,14 per costi del personale, entrambi non soggetti a ribasso, per un importo complessivo netto di € 196.041,08, come risulta dal seguente quadro economico:

DESCRIZIONE	PROGETTO	CONTRATTO
-------------	----------	-----------

<b>A) IMPORTO LAVORI IN APPALTO</b>	<b>€ 237.246,37</b>	<b>€ 196.041,08</b>
IMPORTO LAVORI A MISURA A BASE DI GARA (soggetti a ribasso)	€ 184.198,89	€ 142.993,60
ONERI SICUREZZA (non soggetto a ribasso)	€ 8.559,34	€ 8.559,34
COSTO PERSONALE (22,92% non soggetto a ribasso)	€ 44.488,14	€ 44.488,14
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
RIBASSO E MINORE IVA		€ 50.270,45
ACCORDI BONARI	€ 7.117,39	€ 7.117,39
IMPREVISTI E ARROTONDAMENTI	€ 6.073,98	€ 6.073,98
SPESE DI GARA E ASSICURAZIONI	€ 1.000,00	€ 1.000,00
SPESE PER ANALISI E PROVE LABORATORIO	€ 1.100,00	€ 1.100,00
INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE	€ 4.460,23	€ 4.460,23
I.V.A. 22% SU LAVORI	€ 52.194,20	€ 43.129,04
I.V.A. 22% SU ALTRE VOCI	€ 1.807,83	€ 1.807,83
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 73.753,63</b>	<b>€ 114.958,92</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>	<b>€ 311.000,00</b>	<b>€ 311.000,00</b>

- in data 21/07/2016, con la ditta di cui sopra è stato stipulato il contratto d'appalto Rep. n. 15605;
- in data 27/07/2016 sono stati consegnati i lavori, stabilendo il termine per la loro esecuzione in 90 giorni naturali e consecutivi, corrispondente alla data del 24/10/2016;
- durante il corso dei lavori, con determinazione dirigenziale n. 576 del 30/09/2016, è stata approvata una perizia di variante e suppletiva senza aumento della spesa complessiva originariamente stanziata, predisposta dal Direttore dei Lavori, concludente nell'importo netto di € 52.929,96, che ha determinato un nuovo importo netto dei lavori pari a € 248.971,04, come risulta dal seguente quadro economico di progetto:

DESCRIZIONE	PROGETTO	CONTRATTO	VARIANTE	differenza
<b>A) IMPORTO LAVORI IN APPALTO</b>	<b>€ 237.246,37</b>	<b>€ 196.041,08</b>	<b>€ 248.971,04</b>	<b>€ 52.929,96</b>

IMPORTO LAVORI A MISURA A BASE DI GARA (soggetto a ribasso)	€ 184.198,89	€ 142.993,60	€ 174.396,00	€ 31.402,40
ONERI SICUREZZA (non soggetti a ribasso)	€ 8.559,34	€ 8.559,34	€ 23.905,79	€ 15.346,45
COSTO PERSONALE (22,92% non soggetto a ribasso)	€ 44.488,14	€ 44.488,14	€ 50.669,25	€ 6.181,11
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>				
RIBASSO E MINORE IVA		€ 50.270,45	€ 0,00	-€ 50.270,45
ACCORDI BONARI	€ 7.117,39	€ 7.117,39	€ 0,00	-€ 7.117,39
IMPREVISTI E ARROTONDAMENTI	€ 6.073,98	€ 6.073,98	€ 177,91	-€ 5.896,07
SPESE DI GARA E ASSICURAZIONI	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 0,00
SPESE PER ANALISI E PROVE LABORATORIO	€ 1.100,00	€ 1.100,00	€ 900,00	-€ 200,00
INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE	€ 4.460,23	€ 4.460,23	€ 4.979,42	€ 519,19
I.V.A. 22% SU LAVORI	€ 52.194,20	€ 43.129,04	€ 54.773,63	€ 11.644,59
I.V.A. 22% SU ALTRE VOCI	€ 1.807,83	€ 1.807,83	€ 198,00	-€ 1.609,83
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 73.753,63</b>	<b>€ 114.958,92</b>	<b>€ 62.028,96</b>	<b>-€ 52.929,96</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>	<b>€ 311.000,00</b>	<b>€ 311.000,00</b>	<b>€ 311.000,00</b>	<b>€ 0,00</b>

- i lavori sono stati ultimati, in tempo utile, il 24/10/2016, come accertato con certificato redatto in pari data;
- in corso d'opera è stato effettuato un solo pagamento di € 162.313,60 netti, relativo al 1° stato avanzamento lavori (Certificato di Pagamento n. 36 del 07/09/2016);
- la Direzione Lavori ha redatto lo stato finale dei lavori, la relazione sul conto finale e il certificato di regolare esecuzione dei medesimi, da cui risulta un ammontare netto finale dell'intervento in parola di € 248.966,34, dal quale devono essere dedotti netti € 162.313,60 per certificato d'acconto già emesso, restando un credito netto della ditta di € 86.652,74, come risulta dal Certificato di Pagamento n. 52/Reg. Cert. 2016, del 24/10/2016, tenuto conto che detta spesa, al lordo dell'IVA al 22%, trova copertura alla Missione 10, Programma 05, al Cap. 5189, codice del Piano dei Conti Integrato 2020109012, impegno riscritto n. 713/2016, sub impegno riscritto n. 353/2016, del PEG 2016;
- il Direttore dei Lavori ha attestato che:
  - nell'esecuzione dei lavori non è stato necessario occupare aree di proprietà privata e, inoltre, nell'esecuzione degli stessi non sono stati arrecati danni a terzi e pertanto si è ritenuto possibile prescindere dalla pubblicazione degli avvisi ad opponendum;
  - la ditta Tamagni Costruzioni s.r.l. ha presentato, a garanzia del pagamento della rata a saldo, la polizza fideiussoria n. 2144126, rilasciata il 25/10/2016 da Coface, Cod. agenzia 065/000;

Richiamati ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, il Codice Identificativo della Gara (CIG) n. 6448085811 e il Codice Unico del Progetto (CUP) n. C94E05000050002;

Visto l'obiettivo di gestione R08G1OG11;

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

#### DETERMINA

- di approvare lo stato finale dei lavori integrativi di adeguamento statico e funzionale delle strutture del ponte sul Po tra Boretto e Viadana lungo la SP358R – 1° stralcio, la relazione sul conto finale e il certificato di regolare esecuzione dei medesimi, da cui risulta un importo netto finale di € 248.966,34, nonché il Certificato di Pagamento n. 52/Reg.Cert. 2016 del 24/10/2016, relativo alla rata a saldo, di netti € 86.652,74, corrispondenti a lordi € 105.716,34;
- di liquidare alla ditta Tamagni Costruzioni s.r.l., la somma netta di € 86.652,74, a cui dovrà aggiungersi l'IVA nella misura del 22%, pari a € 19.063,60, come risulta dalla fattura n. 14/PA, del 23/11/2016, tenuto conto che detta spesa trova copertura alla Missione 10, Programma 05, al Cap. 5189, codice del Piano dei Conti Integrato 2020109012, impegno reiscritto n. 713/2016, sub impegno reiscritto n. 353/2016, del PEG 2016, con esigibilità anno 2016 e che la ditta:
  - ha consegnato, a garanzia del pagamento della rata a saldo, la polizza fideiussoria n. 2144126, rilasciata il 25/10/2016 da Coface, Cod. agenzia 065/000;
  - è stata dichiarata in regola con gli adempimenti contributivi, come da Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC) Prot. n. INAIL 4696741, richiesto in data 25.10.2016;
- di svincolare la cauzione definitiva di € 24.250,30, prestata dall'appaltatore a garanzia dell'esatto adempimento degli obblighi contrattuali, costituita mediante garanzia fideiussoria n. 2134105, rilasciata da Compagnie Française d'Assurance pour le Commerce Extérieur Coface S.A. - Rappresentanza Generale per l'Italia, Agenzia di Reggio Emilia, all'atto della stipula del contratto principale;
- di dare atto che la situazione economica finale dell'intervento evidenzia una minore spesa di € 3.442,88, che può passare in economia, già al netto delle somme accantonate e non ancora liquidate, quali € 105.716,34 per la rata a saldo e € 3.568,19, per il fondo già previsto all'art.93, del D.Lgs. 163/2006, come risulta dal seguente quadro economico progettuale riepilogativo:

DESCRIZIONE	PROGETTO	CONTRATTO	VARIANTE	SPESO e/o impegnato
<b>A) IMPORTO LAVORI IN APPALTO</b>	<b>€ 237.246,37</b>	<b>€ 196.041,08</b>	<b>€ 248.971,04</b>	<b>€ 248.966,34</b>
IMPORTO LAVORI A MISURA A BASE DI GARA (soggetto a ribasso)	€ 184.198,89	€ 142.993,60	€ 174.396,00	<b>€ 174.327,46</b>

ONERI SICUREZZA (non soggetti a ribasso)	€ 8.559,34	€ 8.559,34	€ 23.905,79	<b>€ 24.419,93</b>
COSTO PERSONALE (22,92% non soggetto a ribasso)	€ 44.488,14	€ 44.488,14	€ 50.669,25	<b>€ 50.218,95</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>				
RIBASSO E MINORE IVA		€ 50.270,45	€ 0,00	
ACCORDI BONARI	€ 7.117,39	€ 7.117,39	€ 0,00	
IMPREVISTI E ARROTONDAMENTI	€ 6.073,98	€ 6.073,98	€ 177,91	<b>€ 25,00</b>
SPESE DI GARA E ASSICURAZIONI	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	<b>€ 225,00</b>
SPESE PER ANALISI E PROVE LABORATORIO	€ 1.100,00	€ 1.100,00	€ 900,00	
INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE	€ 4.460,23	€ 4.460,23	€ 4.979,42	<b>€ 3.568,19</b>
I.V.A. 22% SU APPALTO	€ 52.194,20	€ 43.129,04	€ 54.773,63	<b>€ 54.772,59</b>
I.V.A. 22% SU ALTRE VOCI	€ 1.807,83	€ 1.807,83	€ 198,00	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 73.753,63</b>	<b>€ 114.958,92</b>	<b>€ 62.028,96</b>	<b>€ 58.590,78</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>	<b>€ 311.000,00</b>	<b>€ 311.000,00</b>	<b>€ 311.000,00</b>	<b>€ 307.557,12</b>
<b>Minore spesa</b>				<b>€ 3.442,88</b>

Reggio Emilia, li 12/12/2016

IL DIRIGENTE DEL  
Servizio Infrastrutture, Mobilita' 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, li.....Qualifica e firma .....



Visto, si attesta con esito FAVOREVOLE la regolarità contabile e la copertura finanziaria della spesa della determina N. 822 del 12/12/2016.

Reggio Emilia, li 13/12/2016

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO BILANCIO

F.to DEL RIO CLAUDIA