



CITTA' DI TORINO

**DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITA' (V14)
AREA INFRASTRUTTURE
S. PONTI, VIE D'ACQUA E INFRASTRUTTURE (D38B)**

ATTO N. DEL 1159

Torino, 07/12/2021

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Convocata la Giunta, presieduta dal Sindaco Stefano LO RUSSO, sono presenti, oltre la Vicesindaca Michela FAVARO, gli Assessori:

Domenico CARRETTA	Carlotta SALERNO
Paolo CHIAVARINO	Jacopo ROSATELLI
Chiara FOGLIETTA	Rosanna PURCHIA
Paolo MAZZOLENI	Giovanna PENTENERO
Gabriella NARDELLI	Francesco TRESSO

Con l'assistenza del Segretario Generale Mario SPOTO.

OGGETTO: RINFORZO STRUTTURALE E RISANAMENTO CONSERVATIVO DEI PONTI CITTADINI ANNO 2019. APPROVAZIONE SPESA PER ASSISTENZA E SORVEGLIANZA DURANTE L'ESECUZIONE DEGLI INTERVENTI SUL CAVALCAFERROVIA DI C.SO BRAMANTE AD R.F.I. S.P.A. PER EURO 31.984,12 (I.V.A. COMPRESA). RIDETERMINAZIONE QUADRO ECONOMICO PER PARZIALE UTILIZZO RIBASSO GARA NELL'AMBITO DEL QUADRO ECONOMICO DEL PROGETTO ORIGINARIO. FINANZIAMENTO MUTUO CDP N. 2348 (C.O. 4310 - C.U.P. C15F19000050004.

Con deliberazione della Giunta Comunale del 5 novembre 2019, mecc. 2019-04713/34, esecutiva dal 21 novembre 2019, è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di "Rinforzo strutturale e risanamento conservativo dei ponti cittadini anno 2019", per una spesa complessiva di Euro

2.208.356,35 (I.V.A. compresa); tale progetto comprende gli interventi strutturali previsti sul ponte Diga sul Po, sul cavalcaferrovia di c.so Bramante e sul viadotto di c.so Sacco e Vanzetti.

Con determinazione dirigenziale n. 727 del 12 dicembre 2019, mecc. 2019 06370/34, esecutiva dal 23 dicembre 2019, sono stati approvati le modalità di affidamento delle opere, mediante gara a procedura aperta, e la prenotazione dell'impegno della spesa pari ad Euro 2.158.189,35 (I.V.A. compresa), finanziati con mutuo concesso dalla Cassa Depositi e Prestiti - numero meccanografico 2348 - posizione 6060406/00.

L'intervento in oggetto è stato inserito, per l'esercizio 2019, nel Programma Triennale delle OO.PP. 2019/2021, al codice opera 4310/2019 (C.U.P. C15F19000050004), di cui al D.U.P. 2019-2021 approvato con deliberazione del Consiglio Comunale del 6 maggio 2019, n. mecc. 2019-01169/24, esecutiva dal 20 maggio 2019 e s.m.i..

Con gara a procedura aperta n. 1/2020, esperita in data 4 marzo 2020, è stata disposta, nella medesima data, l'aggiudicazione dei suddetti interventi a favore dell'Impresa BITUX S.p.A., con sede in via Tunisi n. 70 – 10134 Torino - CF. e P.IVA 00585250079, che ha offerto un ribasso del 24,789%, sull'importo a base di gara (pari ad Euro 1.600.500,00 per opere soggette a ribasso ed Euro 35.000,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso); conseguentemente l'importo di affidamento all'Impresa BITUX S.p.A. risulta pari ad Euro 1.203.752,06 per opere ed Euro 35.000,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, per un totale di Euro 1.238.752,06, oltre ad Euro 272.525,45 per I.V.A. 22% (totale complessivo Euro 1.511.277,51).

Con determinazione dirigenziale n. 1542 del 22 maggio 2020, esecutiva dal 25 maggio 2020, è stata approvata l'autorizzazione alla consegna anticipata dei suddetti lavori, confermando gli impegni di spesa precedentemente prenotati con il provvedimento mecc. 2019 06370/034 e, contestualmente, sono stati approvati il nuovo quadro economico ed il relativo cronoprogramma.

Con determinazione dirigenziale n. 2843 del 1° settembre 2020, esecutiva in pari data, del Servizio Appalti Lavori Pubblici è stata approvata l'intervenuta efficacia dell'aggiudicazione definitiva dell'appalto a favore dell'Impresa BITUX S.p.A.

Con atto D.D. n. 1154/2021 del 22 marzo 2021, esecutivo in pari data, sono stati approvati, anche a seguito del "Riaccertamento ordinario dei residui attivi e passivi dell'esercizio finanziario 2020" (deliberazione n. 197 della Giunta Comunale del 16 marzo 2021, esecutiva dal 27 marzo 2021), l'affidamento di ulteriori e più specifiche indagini e verifiche strutturali sul cavalcaferrovia di c.so Bramante al Prof. Ing. Giuseppe Mancini (per Euro 38.064,00, I.V.A. e contributi compresi) ed alla società 4Emme Service S.p.A. (per Euro 59.780,00, I.V.A. compresa); in conseguenza di ciò è stato, quindi, approvato il nuovo quadro economico contenente, per ciascuna voce, i riferimenti del relativo atto di impegno ed il relativo cronoprogramma.

Con atto D.D. n. 1880 del 6 maggio 2021, esecutivo in pari data, è stata approvata la modifica degli importi delle voci del quadro economico "Opere" ed "Oneri sicurezza", mediante la riduzione della voce "Opere" per Euro 14.233,33 I.V.A. compresa e l'incremento della voce "Oneri contrattuali sicurezza" per Euro 14.233,33 I.V.A. compresa; conseguentemente l'importo contrattuale, pur non comportando modifiche al totale complessivo di Euro 1.511.277,51, è stato aggiornato in Euro 1.192.085,39 per opere, Euro 46.666,67 per oneri della sicurezza contrattuali, oltre ad Euro 272.525,45 per I.V.A. 22%. Con il medesimo provvedimento è stato, inoltre, approvato il nuovo quadro economico dell'opera, rimanendo, invece, invariato il cronoprogramma finanziario.

Con deliberazione della Giunta Comunale n. 748/2021 del 3 agosto 2021, esecutiva dal 15 agosto 2021, è stato approvato, ai sensi dell'art. 106 - comma 1 lettera b) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., il progetto di ulteriori opere inerenti il rinforzo strutturale ed il risanamento conservativo del ponte di c.so Chieri 110, della passerella del Parco Colletta sulla Dora e delle passerelle Bailey di c.so Regina Margherita e di c.so Unità d'Italia, per una spesa complessiva di Euro 267.136,84 (di cui Euro 246.889,41 per opere ed Euro 20.247,43 per costi della sicurezza), oltre ad Euro 58.770,10 per I.V.A. 22%, per un totale di Euro 325.906,94.

Tale spesa è finanziata utilizzando i fondi derivanti dal ribasso di gara delle opere principali, coperti

con mutuo n. 2348 - posizione 6060406/00, di cui alla determinazione dirigenziale n. mecc. 2019 06370/034 sopra indicata (impegno n. 29683/2019).

Con successivo atto D.D. n. 4942/2021 del 26 ottobre 2021, esecutivo in pari data, sono stati approvati l'affidamento delle ulteriori opere a favore della citata Impresa BITUX S.p.A., il nuovo quadro economico dell'intero intervento, il relativo cronoprogramma finanziario, nonché la proroga al termine di ultimazione dei lavori al 4 aprile 2022.

Coerentemente al cronoprogramma dei lavori, con il medesimo atto, inoltre, è stata approvata, a seguito delle variazioni ai capitoli di pertinenza ed al correlato Fondo Pluriennale Vincolato, di cui alla D.D. n. 4835 del 21/10/2021, esecutiva in pari data, la modifica dell'imputazione della spesa dall'anno 2021 all'anno 2022, per un importo complessivo di Euro 637.984,60 e sono stati approvati il nuovo quadro economico ed il relativo cronoprogramma finanziario, che risultano così ridefiniti:

QUADRO ECONOMICO	2019	2020	2021	2022	TOTALI
Opere - Impresa Bitux S.p.A. (IVA compresa) - det. 2019-06370/034 – d.d. 1880/21		509.774,94	709.132,48	235.436,76	1.454.344,18
Oneri sicurezza contrattuali non soggetti a ribasso -Impresa Bitux S.p.A. (IVA compresa) - det. 2019-06370/034 - d.d. 1880/21		30.216,42	26.716,91		56.933,33
Ulteriori opere - Opere - Impresa Bitux S.p.A. (IVA compresa) - d.d. n. 4942/2021			91.500,00	209.705,08	301.205,08
Ulteriori opere - Oneri sicurezza contrattuali non soggetti a ribasso -Impresa Bitux S.p.A. (IVA compresa) - d.d. n. 4942/2021			21.960,00	2.741,86	24.701,86
quota 80% del 2% - Fondo per funzioni tecniche (art. 113, c. 1 D.Lgs. 50/2016, rideterminato, ai sensi del comma 3 del medesimo articolo e decreto) - det. 2019-06370/034			26.168,00		26.168,00
quota 20% del 2% - Fondo per innovazione (art. 113, c. 1 D.Lgs. 50/2016, rideterminato, ai sensi del comma 3 del medesimo articolo e decreto) - det. 2019-06370/034			6.542,00		6.542,00

Esecuzione prove di laboratorio - soc. 4Emme S.p.a. (IVA compresa) – d.d. 3422/2020			350,00	4.652,00	5.002,00
Verifiche e prove strutturali sui ponti (IVA compresa) - det. 2019-06370/034				27.323,35	27.323,35
Incarico verifiche e prove strutturali – prof. Mancini soc. Sintecna S.r.l. (IVA e contributi compresi) – d.d. 1154/2021			38.064,00		38.064,00
Esecuzione prove di laboratorio - soc. 4Emme S.p.a. (IVA compresa) – d.d. 1154/2021			59.780,00		59.780,00
Incarico progettazione esecutiva Prof. Ing. Giuseppe Mancini -società Sintecna s.r.l. (IVA e oneri inclusi) – det. 2019 03614/034	50.167,00				50.167,00
Ribasso di gara - det. 2019-06370/034				158.125,55	158.125,55
TOTALE GENERALE	50.167,00	539.991,36	980.213,39	637.984,60	2.208.356,35

Cronoprogramma finanziario	2019	2020	2021	2022	TOTALI
Stanziamiento	50.167,00	539.991,36	980.213,39	637.984,60	2.208.356,35
Impegno	50.167,00	539.991,36	980.213,39	452.535,70	2.022.907,45
Prenotato				27.323,35	27.323,35
Ribasso				158.125,55	158.125,55

Nell'ambito delle suddette opere, al fine di consentire il completamento degli interventi in corrispondenza del cavalcaferrovia di c.so Bramante si rende necessario, ai sensi della Convenzione stipulata tra la Città e le Ferrovie dello Stato in data 6 luglio 1959, provvedere all'affidamento dell'incarico ed alla successiva corresponsione del relativo corrispettivo economico per lo svolgimento delle attività di assistenza e sorveglianza durante l'esecuzione dei lavori interferenti con la sede ferroviaria ad RFI S.p.A..

A tale proposito R.F.I. S.p.A. ha trasmesso il proprio preventivo economico ammontante ad Euro 26.216,49 per prestazioni, oltre ad Euro 5.767,63 per I.V.A. 22%, per un totale di Euro 31.984,12;

tale spesa dovrà essere coperta rideterminando i fondi derivanti dal ribasso di gara delle opere principali, prenotati con la citata determinazione dirigenziale n. mecc. 2019-06370/034 (impegno n. 29683/2019) e finanziati con mutuo contratto con la Cassa DD.PP. n. 2348.

Tenuto conto del parziale utilizzo del ribasso di gara relativamente alle attività che dovranno essere eseguite da R.F.I. S.p.A., occorre procedere alla rideterminazione del nuovo Quadro Economico come di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO	2019	2020	2021	2022	TOTALI
Opere - Impresa Bitux S.p.A. (IVA compresa) - det. 2019-06370/034 – d.d. 1880/21		509.774,94	709.132,48	235.436,76	1.454.344,18
Oneri sicurezza contrattuali non soggetti a ribasso -Impresa Bitux S.p.A. (IVA compresa) - det. 2019-06370/034		30.216,42	26.716,91		56.933,33
Ulteriori opere - Opere - Impresa Bitux S.p.A. (IVA compresa) – d.d. n. 4942/2021			91.500,00	209.705,08	301.205,08
Ulteriori opere - Oneri sicurezza contrattuali non soggetti a ribasso -Impresa Bitux S.p.A. (IVA compresa) – d.d. n. 4942/2021			21.960,00	2.741,86	24.701,86
quota 80% del 2% - Fondo per funzioni tecniche (art. 113, c. 1 D.Lgs. 50/2016, rideterminato, ai sensi del comma 3 del medesimo articolo e decreto) - det. 2019-06370/034			26.168,00		26.168,00
quota 20% del 2% - Fondo per innovazione (art. 113, c. 1 D.Lgs. 50/2016, rideterminato, ai sensi del comma 3 del medesimo articolo e decreto) - det. 2019-06370/034			6.542,00		6.542,00
Esecuzione prove di laboratorio - soc. 4Emme S.p.a. (IVA compresa) – D.D.			350,00	4.652,00	5.002,00

3422/2020					
Verifiche e prove strutturali sui ponti (IVA compresa) - det. 2019-06370/034				27.323,35	27.323,35
Incarico verifiche e prove strutturali – prof. Mancini soc. Sintecna S.r.l. (IVA e contributi compresi) – d.d. 1154/2021			38.064,00		38.064,00
Esecuzione prove di laboratorio - soc. 4Emme S.p.a. (IVA compresa) – d.d. 1154/2021			59.780,00		59.780,00
Incarico progettazione esecutiva Prof. Ing. Giuseppe Mancini -società Sintecna s.r.l. (IVA e oneri inclusi) – det. 2019 03614/034	50.167,00				50.167,00
Interventi di M.S. cavalcaferrovia KM 2+279 linea ferroviaria Torino – Genova – soc. R.F.I. S.p.A. (IVA compresa) – presente atto				31.984,12	31.984,12
Ribasso di gara - det. 2019-06370/034 – rideterminato presente atto				126.141,43	126.141,43
TOTALE GENERALE	50.167,00	539.991,36	980.213,39	637.984,60	2.208.356,35

Conseguentemente, il cronoprogramma finanziario sarà aggiornato come segue:

Cronoprogramma finanziario	2019	2020	2021	2022	TOTALI
Stanziamento	50.167,00	539.991,36	980.213,39	637.984,60	2.208.356,35
Impegno	50.167,00	539.991,36	980.213,39	452.535,70	2.022.907,45
Prenotato				27.323,35	27.323,35
Da impegnare				31.984,12	31.984,12

Ribasso				126.141,43	126.141,43
---------	--	--	--	------------	------------

La spesa relativa alle citate prestazioni, pari ad Euro 31.984,12 (I.V.A. compresa) rientra nel Quadro Economico degli interventi di “Rinforzo strutturale e risanamento conservativo dei ponti cittadini anno 2019” nell’ambito del ribasso di gara e, con successiva determinazione dirigenziale, si procederà all’affidamento delle medesime a favore della società R.F.I. S.p.A., all’impegno della relativa spesa ed all’approvazione del nuovo Quadro Economico e del cronoprogramma finanziario di cui in precedenza.

Tutto ciò premesso,

LA GIUNTA COMUNALE

Visto l’art. 48 del Testo Unico delle leggi sull’Ordinamento degli Enti Locali, approvato con D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267.

Dato atto che i pareri di cui all’art. 49 del suddetto Testo Unico sono:

- favorevole sulla regolarità tecnica;
- favorevole sulla regolarità contabile;

Con voti unanimi, espressi in forma palese;

DELIBERA

per le motivazioni espresse in narrativa, che integralmente si richiamano;

1. di approvare, nell’ambito degli interventi di “Rinforzo strutturale e risanamento conservativo dei ponti cittadini anno 2019”, per effetto del parziale utilizzo del relativo ribasso di gara, il nuovo Quadro Economico indicato in premessa, che qui integralmente si richiama, per l’inserimento di Euro 31.984,12 (I.V.A. compresa) quale spesa occorrente per l’esecuzione delle attività di assistenza e sorveglianza svolte da R.F.I. S.p.A. (Convenzione stipulata tra la Città e le Ferrovie dello Stato in data 6 luglio 1959) per consentire il completamento degli interventi previsti sul cavalcaferrovia di c.so Bramante;
2. di approvare l’utilizzo del ribasso di gara per complessivi Euro 31.984,12 (I.V.A. compresa) per il successivo affidamento delle prestazioni di cui al precedente punto 1);
3. di dare atto che il presente provvedimento non rientra nei presupposti per la valutazione dell’impatto economico, come da dichiarazione allegata alla citata deliberazione (mecc. 2019-04713/034);
4. di dichiarare, attesa l’urgenza, in conformità del distinto voto palese ed unanime, il presente provvedimento immediatamente eseguibile ai sensi dell’art. 134, comma 4 del Testo Unico approvato con D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267, vista la necessità di completare il prima possibile gli interventi di rinforzo strutturale del cavalcaferrovia di c.so Bramante.
5. di dare atto che le suddette prestazioni, ammontanti a complessivi Euro 31.984,12 (I.V.A. compresa), rientrano nel quadro economico dell’intervento dettagliato in premessa e verranno coperte utilizzando i fondi derivanti dal ribasso di gara delle opere principali, finanziati con mutuo concesso dalla Cassa Depositi e Prestiti n. 2348 - posizione 6060406/00, di cui alla determinazione dirigenziale n. mecc. 2019 06370/034 sopra indicata (impegno n. 29683/2019);
6. di dare atto che il cronoprogramma finanziario, a seguito della rideterminazione del quadro economico di spesa indicato in narrativa, che si approva con il presente provvedimento, risulta aggiornato come segue:

Cronoprogramma finanziario	2019	2020	2021	2022	TOTALI
Stanziamento	50.167,00	539.991,36	980.213,39	637.984,60	2.208.356,35
Impegno	50.167,00	539.991,36	980.213,39	452.535,70	2.022.907,45
Prenotato				27.323,35	27.323,35
Da impegnare				31.984,12	31.984,12
Ribasso				126.141,43	126.141,43

7. di demandare a successivo provvedimento l'affidamento delle suddette prestazioni a favore della società R.F.I. S.p.A., il relativo impegno di spesa per complessivi Euro 31.984,12 (I.V.A. compresa), nonché l'approvazione del Quadro Economico e del cronoprogramma finanziario;
8. di dare atto che l'intervento in oggetto è stato inserito, per l'esercizio 2019, nel Programma Triennale delle OO.PP. 2019/2021, al codice opera 4310/2019 (C.U.P. C15F19000050004), di cui al D.U.P. 2019-2021 approvato con deliberazione del Consiglio Comunale del 6 maggio 2019, n. mecc. 2019-01169/24, esecutiva dal 20 maggio 2019 e successiva variazione, rientrando nell'ambito del ribasso di gara e, pertanto, non comporta ulteriori oneri finanziari.

Proponenti:

L'ASSESSORE
Francesco Tresso

Si esprime parere favorevole sulla regolarità tecnica.

IL DIRIGENTE
Giorgio Marengo

Si esprime parere favorevole sulla regolarità contabile.

LA DIRIGENTE FINANZIARIA
Elena Brunetto

IL SINDACO
Firmato digitalmente
Stefano Lo Russo

IL SEGRETARIO GENERALE
Firmato digitalmente
Mario Spoto