Divisione Infrastrutture e Mobilità 2018 04252/034

Area Infrastrutture
Servizio Ponti, Vie d'Acqua e Infrastrutture

CITTÀ DI TORINO
DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

N. Cronologico 508
approvata il 3 ottobre 2018

DETERMINAZIONE: INTERV URG. VIADOTTO KM 1,980 DI STR TRAFORO DEL PINO. APPROV. SPESE PER AFFIDAMENTI RIMOZIONE MATERIALE E PROVE LABORATORIO. E. 33.428,00 (IVA COMPR.) IN ESEC. DELIB. 2018-04189/34. AUT. CONS. ANTIC. APPROV. NUOVO Q.E. PER RIUTILIZZO PARZ RIBASSO GARA. FINANZ. ORIGIN MUTUO CDDPP 2289 (CO 4249).

Con deliberazione della Giunta Comunale del 10 ottobre 2017, n. mecc. 2017-04035/34, esecutiva dal 26 ottobre 2017, è stato approvato, ai sensi dell'art. 23 - comma 8 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., il progetto esecutivo per la realizzazione degli "Interventi urgenti sul viadotto al km 1,980 di Strada al Traforo del Pino", per l'importo complessivo di Euro 2.250.000,00 (I.V.A. compresa).

L'intervento in oggetto è stato inserito con il Codice Opera 4249 , per l'anno 2017, nel Programma Triennale dei LL.PP. 2017-2019, approvato, quale allegato al Documento Unico di Programmazione (DUP) 2017-2021, con deliberazione del Consiglio Comunale del 3 maggio 2017, n. mecc. 2017-00881/24, esecutiva dal 21 maggio 2017 e s.m.i., per l'importo di Euro 2.250.000,00 (C.U.P. C17H15000060004); la relativa presa d'atto è stata approvata, contestualmente al Bilancio di previsione finanziario 2017 - 2019, con deliberazione del Consiglio Comunale del 3 maggio 2017, n. mecc. 2017 -00884/24, esecutiva dal 21 maggio 2017.

Con determinazione dirigenziale n. 679 del 6 dicembre 2017, n. mecc. 2017 -06238/34, esecutiva dal 21 dicembre 2017, sono stati approvati la prenotazione dell'impegno della spesa per un importo complessivo di Euro 2.213.742,00, le modalità di affidamento delle opere mediante gara a procedura aperta (art. 59 - comma 1 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.), nonché il quadro economico dell'investimento ed il relativo cronoprogramma finanziario.

La spesa complessiva di Euro 2.213.742,00 (I.V.A. compresa) è stata finanziata con i seguenti mutui Cassa DD.PP.: n. mecc. 2289 per Euro 1.914.857,42; n. mecc. 2290 per Euro 61.757,39; n. mecc. 2291 per Euro 3.948,62; n. mecc. 2292 per Euro 108.927,27; n. mecc. 2293 per Euro 124.208,05; n. mecc. 2294 per Euro 43,25.

Con determinazione dirigenziale n. 11 dell'11 gennaio 2018, n. mecc. 2018-40360/34, è stato approvato l'elaborato aggiuntivo "Elenco voci significative"; con determinazione

dirigenziale n. 67 del 6 febbraio 2018, n. mecc. 2018-40588/34, sono state approvate alcune rettifiche alla citata determinazione n. mecc. 2017-06238/034, l'aggiornamento di alcuni elaborati progettuali e la modifica del codice CIG.

A seguito della Procedura Aperta n. 5/2018 esperita in data 28 e 29 marzo 2018 e 3 maggio, con rinvio al 5 giugno 2018 ed aggiudicata in data 7 giugno 2018, i lavori sono stati affidati all'Impresa De Biase Costruzioni s.r.l., con sede in Via San Rocco n. 20/B – 85030 Castronuovo di Sant'Andrea (PZ) - P.IVA 01741440760, che ha offerto un ribasso del 26,886%, sull'importo a base di gara di Euro 1.812.900,00 (di cui Euro 1.804.830,14 per opere soggette a ribasso di gara ed Euro 8.069,86 per oneri della sicurezza contrattuali non soggetti a ribasso di gara); l'importo contrattuale ammonta pertanto a complessivi Euro 1.327.653,37 (di cui Euro 1.319.583,51 per opere ed Euro 8.069,86 per oneri della sicurezza contrattuali non soggetti a ribasso di gara), oltre ad Euro 292.083,74 per I.V.A. al 22%, per un totale di Euro 1.619.737,11.

Con determinazione dirigenziale del 7 giugno 2018, n. mecc. 2018-42700/05, è stata approvata la proposta di aggiudicazione della gara citata, ferme restando le condizioni sospensive dell'efficacia dell'aggiudicazione previste dalla normativa vigente.

Completati con esito positivo i controlli sulla veridicità delle dichiarazioni presentate dall'Impresa De Biase Costruzioni s.r.l. per la partecipazione alla gara, con successiva determinazione dirigenziale del 7 settembre 2018, n. mecc. 2018-03751/05, esecutiva dal 21 settembre 2018, si è quindi proceduto alla presa d'atto d'intervenuta efficacia dell'aggiudicazione definitiva dei lavori in oggetto.

Con determinazione dirigenziale n. 488 del 24 settembre 2018, n mecc. 2018-04018/34, esecutiva dal 28 settembre 2018, sono infine stati approvati la presa d'atto dell'aggiudicazione definitiva degli "Interventi Urgenti sul viadotto al km 1,980 di Strada al Traforo del Pino" a favore dell'Impresa De Biase Costruzioni s.r.l., il nuovo quadro economico dell'investimento ed il relativo cronoprogramma finanziario, dando atto che il ribasso di gara realizzato (ammontante ad Euro 592.000,89), ai sensi del D.Lgs. 118/2011 così come integrato e corretto dal D.Lgs. 126/2014 e s.m.i., andrà in economia se non verrà utilizzato entro il secondo esercizio successivo a quello di aggiudicazione della gara d'appalto.

Con il medesimo provvedimento si è dato atto che con successiva determinazione si procederà all'impegno della spesa di Euro 36.258,00 per incentivo di cui all'art. 113 del D.Lgs. 50/16 (di cui Euro 29.006,40 per fondo funzioni tecniche ed Euro 7.251,60 per fondo per l'innovazione), da erogarsi in conformità alle disposizioni regolamentari; detto importo di Euro 36.258,00 è pari al 2% dell'importo totale a base di gara (a cui viene applicato un coefficiente correttivo pari ad 1 trattandosi di opere di rinforzo strutturale e restauro conservativo), così come stabilito nel Regolamento "Norme per la quantificazione e ripartizione dell'incentivo di cui all'art. 113 del D.Lgs. 18/04/2016 n. 50", approvato con deliberazione della Giunta Comunale del 6 luglio 2018, n. mecc, 2018-02770/04, esecutiva dal 17 luglio 2018. Con

successivo atto la spesa relativa alla quota del suddetto 2% inerente l'innovazione sarà allocata in apposita posta di accantonamento del Bilancio.

Allo stato attuale sono in fase di svolgimento le procedure per la stipula del contratto e si è in attesa della trasmissione, da parte dell'impresa De Biase Costruzioni s.r.l., della documentazione necessaria per passare alla successiva consegna dei lavori.

Nel corso dei sopralluoghi effettuati dalla D.L. durante lo svolgimento della gara d'appalto nelle aree oggetto di intervento si è però accertato che al di sotto dell'impalcato del viadotto è stato accumulato un notevole quantitativo di materiale vario, il quale, oltre ad insistere sulle pile del viadotto, non consente l'accesso alle strutture di fondazione; tale materiale è stato accumulato nel corso degli ultimi mesi, dal momento che durante le ispezioni effettuate per la redazione del progetto esecutivo delle opere e nella fase immediatamente successiva alla sua approvazione lo stesso materiale non era presente.

Non avendo avuto alcun riscontro anche a seguito delle indagini effettuate presso i proprietari delle aree sottostanti il viadotto circa la provenienza di tale materiale, si rende, pertanto, necessario provvedere con la massima urgenza alla sua rimozione, in modo da consentire la creazione dello spazio necessario per l'installazione del cantiere relativo agli interventi di rinforzo strutturale del viadotto ed il rapido avvio degli stessi. A tal fine il Servizio Ponti, Vie d'Acqua ed Infrastrutture ha pertanto avviato un'apposita indagine di mercato per valutare l'ammontare economico di tali interventi, interpellando, ai sensi dell'art. 36 – comma 2, lettera a) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., le seguenti tre società:

- Coop. Agridea s.c.s., con sede in via Paolo Veronese 202 – 10148 Torino, che ha offerto un importo pari ad Euro 25.800,00;
- Coop. Agriforest s.c., con sede in Strada del Nobile 36 – 10131 Torino, che ha offerto un importo pari ad Euro 25.400,00;
- Ecosol Coop. Soc., con sede in via Lulli 8/7 – 10148 Torino, che ha offerto un importo di Euro 27.000,00.

La società che ha presentato l'offerta economica più vantaggiosa per la Città è pertanto la Coop. Agriforest s.c., che ha offerto un importo pari ad Euro 25.400,00, oltre ad Euro 5.588,00 per I.V.A. al 22%, per un ammontare complessivo di Euro 30.988,00; ai sensi del suddetto art. 36 – comma 2, lettera a) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. e nelle more della conclusione delle procedure di verifica del possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., si ritiene pertanto opportuno affidare a tale società l'esecuzione dei lavori di rimozione del materiale accatastato al di sotto del viadotto al km 1,980 di Strada al Traforo del Pino e provvedere al finanziamento del corrispondente importo di Euro 30.988,00, mediante l'utilizzo dei fondi derivanti dal ribasso di gara delle opere principali.

Considerata, inoltre, l'urgenza di procedere tempestivamente all'esecuzione dei lavori, per non arrecare grave pregiudizio all'interesse pubblico, si ritiene opportuno, pertanto, disporre la consegna anticipata dalla data di esecutività del presente atto, ai sensi dell'art. 32,

commi 8 e 13, del D.Lgs. n. 50/2016, alla ditta Coop. Agriforest s.c., nelle more di esecuzione delle verifiche di cui all'art. 32, comma 7, del medesimo decreto.

A tal fine si dà atto che sono in corso le procedure per le richieste agli Enti competenti delle certificazioni previste dalla normativa vigente e che si procederà alla stipulazione del relativo contratto (all. n. 3), ai sensi dell'art. 63, comma 4, del vigente Regolamento per la disciplina dei Contratti della Città n. 357, a seguito del riscontro positivo dei controlli di cui sopra, di cui verrà dato atto in apposito successivo provvedimento.

L'Amministrazione si riserva, in caso di mancato perfezionamento del contratto per causa imputabile alla ditta aggiudicataria, di procedere al recupero delle somme non dovute, rideterminandone l'importo, ai sensi dell'art. 2041 del Codice Civile, con applicazione in ogni caso dell'ulteriore detrazione del 10%, oltre eventuale risarcimento danni.

Il Servizio Ponti, Vie d'Acqua ed Infrastrutture ha, inoltre, già esperito anche apposita indagine di mercato per l'affidamento dell'incarico di esecuzione delle prove di laboratorio sui provini di cls ed acciaio relativi ai lavori di rinforzo strutturale del viadotto (prove obbligatorie ai sensi del D.M. 17/01/2018 – Aggiornamento delle Norme Tecniche per le Costruzioni e normative tecniche per le opere strutturali), contattando, ai sensi dell'art. 36 – comma 2, lettera a) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., i seguenti tre laboratori ufficiali:

- 4Emme Service S.p.A., con sede in via Zuegg 20 – 39100 Bolzano, che ha offerto un prezzo di 10,00 €/cad per l'esecuzione delle prove di rottura dei cubetti di cls (emissione del relativo certificato inclusa) e di 14,00 €/cad per l'esecuzione delle prove di trazione sugli spezzoni di acciaio (emissione del relativo certificato inclusa);
- Politecnico di Torino – Diseg, con sede in c.so Duca degli Abruzzi 24 – 10129 Torino, che ha offerto un prezzo di 16,00 €/cad per l'esecuzione delle prove di rottura dei cubetti di cls, di 24,00 €/cad per l'esecuzione delle prove di trazione sugli spezzoni di acciaio e di 12,00 €/cad per l'emissione dei relativi certificati;
- P.Q.R.S. s.r.l., con sede in Strada del Drosso 112 – 10135 Torino, che ha offerto un prezzo di 13,00 €/cad per l'esecuzione delle prove di rottura dei cubetti di cls, di 19,00 €/cad per l'esecuzione delle prove di trazione sugli spezzoni di acciaio e di 12,50 €/cad per l'emissione dei relativi certificati.

La società che ha presentato l'offerta economica più vantaggiosa per la Città è pertanto la 4Emme S.p.A., per cui ai sensi del suddetto art. 36 – comma 2, lettera a) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. si ritiene pertanto opportuno affidare, sempre con il presente provvedimento, a tale società l'incarico di esecuzione delle prove di laboratorio sui provini di cls ed acciaio inerenti i lavori di rinforzo strutturale del viadotto al km 1,980 di Strada al Traforo del Pino, per un ammontare pari ad Euro 2.000,00 (importo stimato sulla base del numero di provini che si prevede di dover sottoporre a prova), oltre ad Euro 440,00 per I.V.A. al 22%, per un totale di

Euro 2.440,00, finanziando tale somma mediante l'utilizzo dei fondi derivanti dal ribasso di gara delle opere principali.

L'affidamento di cui sopra, a favore della società 4Emme S.p.A., sarà regolato dallo schema di contratto appositamente predisposto ed allegato al presente provvedimento, all'interno dei quali sono specificate le prestazioni affidate, le tempistiche esecutive e le modalità di liquidazione del corrispettivo (all. n. 4).

La spesa complessiva per i sopra citati due affidamenti ammonta ad Euro 33.428,00 ed è finanziata utilizzando il mutuo Cassa DD.PP. n. 2289 già perfezionato (impegno n. 2018/12390) inerente i fondi derivanti dal ribasso di gara delle opere principali; l'intervento non comporta ulteriori oneri finanziari a carico della Città e detta spesa rientra nel quadro economico dell'intervento principale, rientrando appunto nell'ambito del ribasso di gara.

A tal fine, con deliberazione della Giunta Comunale del 2 ottobre 2018, n. mecc. 2018-04189/34, immediatamente eseguibile, si è già provveduto all'approvazione del nuovo quadro economico per il parziale riutilizzo del ribasso di gara con l'inserimento della spesa di Euro 42.828,00 (di cui Euro 33.910,60 per gli interventi di rimozione del materiale accatastato al di sotto del viadotto al km 1,980, del relativo fondo funzioni tecniche e per l'esecuzione delle prove di laboratorio sui provini di cls ed acciaio inerenti i lavori di rinforzo strutturale dello stesso viadotto ed Euro 9.400,00 per il successivo affidamento, mediante apposito atto e previa apposita variazione sul capitolo delle spese tecniche, dell'incarico di collaudatore statico delle opere, per il quale, allo stato attuale, è ancora in fase di svolgimento la relativa indagine di mercato), come di seguito indicato:

VOCI DI SPESA	**2018**
Opere (IVA compresa)	1.609.891,88
Oneri sicurezza contrattuali non soggetti a ribasso (IVA compresa)	9.845,23
TOTALE OPERE	1.619.737,11
Quota 80% del 2% Fondo art. 113, comma 2, D.Lgs. 50/2016 – Fondo per le funzioni tecniche	29.006,40
Quota 20% del 2% Fondo art. 113, comma 2, D.Lgs. 50/2016 – Fondo per l'innovazione	7.251,60
Imprevisti opere	2.004,00
Lavori rimozione materiale (IVA compresa)	30.988,00
Lavori rimozione materiale - Quota 80% del 2% Fondo art. 113, comma 2, D.Lgs. 50/2016 –	386,08

Fondo per le funzioni tecniche	
Lavori rimozione materiale - Quota 20% del 2% Fondo art. 113, comma 2, D.Lgs. 50/2016 – Fondo per l'innovazione	96,52
Servizio prove di laboratorio (IVA compresa)	2.440,00
Spese per collaudo statico (IVA ed eventuali contributi compresi) da finanziare con ribasso già autorizzato con del. 201/04189/034	9.400,00
Ribasso di gara	**548.690,29**
TOTALE COMPLESSIVO	**2.250.000,00**

Conseguentemente, il cronoprogramma finanziario è stato aggiornato come segue:

CRONOPROGRAMMA FINANZIARIO	2018
Stanziamento	2.250.000,00
Impegno	1.619.737,11
Prenotato	44.832,00
Da prenotare (incentivo principale + incentivo lavori rimozione materiali)	36.740,60
Ribasso	548.690,29

Con successivo provvedimento si procederà all'impegno della spesa di Euro 482,60 quale incentivo di cui all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. (di cui Euro 386,08 per fondo funzioni tecniche ed Euro 96,52 per fondo per l'innovazione) relativamente ai lavori di rimozione del materiale accatastato al di sotto del viadotto al km 1,980, da erogarsi in conformità alle disposizioni regolamentari. Detto Importo di Euro 482,60 è pari al 2% dell'importo contrattuale dei lavori (a cui viene applicato un coefficiente correttivo pari a 0,95 trattandosi di opere di bonifica ambientale), così come previsto dal Regolamento "Norme per la quantificazione e ripartizione dell'incentivo di cui all'art. 113 del D.Lgs. 18/04/2016 n. 50", approvato con deliberazione della Giunta Comunale del 6 luglio 2018, n. mecc, 2018-02770/04, esecutiva dal 19 luglio 2018; con successivo atto la spesa relativa alla quota del 20% dell'incentivo per l'innovazione sarà allocata in apposita posta di accantonamento del Bilancio.

Trattandosi, entrambi, di affidamenti diretti, ai sensi dell'art. 32 - comma 10, lett. b) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., agli stessi non si applica il termine dilatorio di cui all'art. 32 - comma 9 del citato decreto.

Richiamati i principi contabili in materia di imputazione delle spese di cui al D.Lgs.

118/2011 così come integrati e corretti con D.Lgs. 126/2014, si rende, ora, necessario procedere all'affidamento degli interventi di rimozione del materiale accatastato al di sotto del viadotto al km 1,980 di Strada al Traforo del Pino e dell'incarico di esecuzione delle prove di laboratorio sui provini di cls ed acciaio inerenti il rinforzo strutturale dello stesso viadotto, all'autorizzazione della consegna anticipata dei lavori in favore della Coop. Agriforest s.c., all'impegno delle relative spese per un importo complessivo di Euro 33.428,00 (I.V.A. compresa), all'approvazione del nuovo quadro economico e del relativo cronoprogramma finanziario, nonché all'approvazione degli allegati schemi di contratto.

Gli allegati di cui alla presente determinazione dirigenziale sono conservati agli atti dal Servizio proponente.

Tutto ciò premesso,

IL DIRIGENTE

Visto l'art. 107 del Testo Unico delle Leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali, approvato con D.Lgs 18 Agosto 2000 n. 267;

Visto l'art. 74 dello Statuto della Città;

Visto l'art. 36 del Regolamento di Contabilità;

Visto l'art.3 del D.Lgs 118/2011 come corretto e integrato dal D.Lgs 126/2014;

Nell'ambito delle risorse finanziarie assegnate.

DETERMINA

1. di approvare, per le motivazioni riportate in premessa che qui si intendono richiamate, nell'ambito degli "Interventi urgenti sul viadotto al km 1,980 di Strada al Traforo del Pino", l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36 – commi 1 e 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. delle seguenti prestazioni:
   - lavori di rimozione del materiale accumulato al di sotto del viadotto alla Coop. Agriforest s.c., con sede in Strada del Nobile 36 – 10131 Torino – P. I.V.A. 02183830013, per una spesa pari ad Euro 30.988,00, di cui Euro 25.400,00 per lavori ed Euro 5.588,00 per I.V.A. 22 %, come risulta dall'offerta economica presentata dalla citata società ed allegata al presente provvedimento (all. n. 1) (CIG Z642528C87);
   - servizio per l'esecuzione delle prove di laboratorio sui cubetti di cls ed acciaio inerenti i lavori di rinforzo strutturale del viadotto al km 1,980 di Strada al Traforo del Pino al laboratorio 4Emme Service S.p.A., con sede in via Zuegg 20 – 39100 Bolzano, P. I.V.A.

01288130212, per una spesa pari ad Euro 2.000,00 per l'esecuzione delle prove (importo stimato sulla base del numero di provini che si prevede di dover sottoporre a prova) ed Euro 440,00 per I.V.A. al 22%, in base ai prezzi indicati nell'offerta economica presentata dalla citata società ed allegata al presente provvedimento (all. n. 2) (Z002528D07);

2. di dare atto che l'aggiudicazione a favore della Coop. Agriforest s.c., diventerà efficace allorché sarà stata effettuata positivamente la verifica del possesso dei requisiti previsti e che, divenuta efficace l'aggiudicazione, si provvederà, ai sensi dell'art. 63 del vigente Regolamento per la disciplina dei Contratti della Città, alla stipulazione del relativo contratto con la ditta aggiudicataria, il cui schema viene approvato con la presente determinazione (all. n. 3);
3. di attestare e ritenere fondati i motivi dell'indispensabilità e dell'urgenza per la consegna anticipata dei lavori di rimozione del materiale accumulato al di sotto del viadotto, sulla base di quanto indicato nella parte narrativa del presente provvedimento;
4. di disporre, in ragione del precedente punto 3), l'esecuzione in via d'urgenza dei lavori e di autorizzare, pertanto, al fine di non arrecare grave pregiudizio all'interesse pubblico, la consegna anticipata dei medesimi dalla data di esecutività del presente provvedimento, ai sensi dell'art. 32, commi 8 e 13, del D.Lgs. n. 50/2016, alla di rimozione del materiale accumulato al di sotto del viadotto, sotto le riserve di legge, nelle more di esecuzione delle verifiche di cui all'art. 32, comma 7, del medesimo decreto, e della successiva stipula del contratto;
5. di dare atto che in caso di mancato perfezionamento del contratto d'appalto, per cause imputabili alla Coop. Agriforest s.c., si procederà al recupero delle somme non dovute, rideterminandone l'importo ai sensi dell'art. 2041 del Codice Civile, con applicazione in ogni caso dell'ulteriore detrazione del 10%, oltre eventuale risarcimento danni.
6. di dare atto che la stipula del contratto relativo all' affidamento a favore della società 4Emme Service S.p.A., sarà disposta in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 63 - comma 4 del Regolamento dei Contratti n.357, a far data dall'esecutività del presente atto (all. n. 4);
7. di dare atto che, trattandosi entrambi di affidamenti diretti, ai sensi dell'art. 32 - comma 10, lett. b) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., agli stessi non si applica il termine dilatorio di cui all'art. 32 - comma 9 del citato decreto;
8. di dare atto che la scadenza delle obbligazioni è prevista nell'anno 2018;
9. di impegnare la suddetta spesa complessiva di Euro 33.428,00, I.V.A. compresa, (di cui Euro 30.988,00 a favore della Coop. Agriforest s.c.. ed Euro 2.440,00 a favore della società 4Emme Service S.p.A.) utilizzando i fondi derivanti dal parziale ribasso di gara delle opere principali, di cui alla citata determinazione n. mecc. 2017-06238/034 (impegno n. 2018/12390), secondo la seguente imputazione:

Importo	Anno Bilancio	Capitolo/Articolo/ Coel/UEB	Scadenza Obbligazione	Missione	Programma	Titolo	Macro aggregato
33.428,00	2018	140300/209/9002 /034	31/12/2018	10	05	2	02
Descrizione capitolo/articolo			Infrastrutture – Parcheggi – Suolo. Manutenzione Straordinaria MU - FPV				
Conto finanziario n. U.2.02.01.09.012			Infrastrutture stradali				

Detta spesa viene finanziata con mutuo n. 2289 contratto con la Cassa DD.PP. S.p.A., già perfezionato e, pertanto, l'intervento non comporta ulteriori oneri finanziari;

10. di mandare in economia l'importo di Euro 482,60 dai fondi stanziati alla voce "ribasso" (impegno n. 2018/12390) e con successivo provvedimento si procederà all'impegno della relativa spesa di Euro 482,60 quale incentivo di cui all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. (di cui Euro 386,08 per fondo funzioni tecniche ed Euro 96,52 per fondo per l'innovazione) relativamente ai lavori di rimozione del materiale accatastato al di sotto del viadotto al km 1,980, da erogarsi in conformità alle disposizioni regolamentari. Detto Importo di Euro 482,60 è pari al 2% dell'importo contrattuale dei lavori (a cui viene applicato un coefficiente correttivo pari a 0,95 trattandosi di opere di bonifica ambientale), così come previsto dal Regolamento "Norme per la quantificazione e ripartizione dell'incentivo di cui all'art. 113 del D.Lgs. 18/04/2016 n. 50", approvato con deliberazione della Giunta Comunale del 6 luglio 2018, n. mecc, 2018-02770/04, esecutiva dal 19 luglio 2018; con successivo atto la spesa relativa alla quota del 20% dell'incentivo per l'innovazione sarà allocata in apposita posta di accantonamento del Bilancio.
11. di approvare, in conseguenza delle variazioni contabili effettuate con il presente atto, il nuovo quadro economico dell'intervento ed il relativo cronoprogramma finanziario, che risultano così aggiornati:

VOCI DI SPESA	**2018**
Opere (IVA compresa)	1.609.891,88
Oneri sicurezza contrattuali non soggetti a ribasso (IVA compresa)	9.845,23
TOTALE OPERE	1.619.737,11
Quota 80% del 2% Fondo art. 113, comma 2, D.Lgs. 50/2016 – Fondo per le funzioni tecniche	29.006,40
Quota 20% del 2% Fondo art. 113, comma 2, D.Lgs. 50/2016 – Fondo per l'innovazione	7.251,60

Imprevisti opere	2.004,00
Lavori rimozione materiale (IVA compresa) – Coop. AGRIFOREST S.C – presente atto	30.988,00
Lavori rimozione materiale - Quota 80% del 2% Fondo art. 113, comma 2, D.Lgs. 50/2016 – Fondo per le funzioni tecniche	386,08
Lavori rimozione materiale - Quota 20% del 2% Fondo art. 113, comma 2, D.Lgs. 50/2016 – Fondo per l'innovazione	96,52
Servizio prove di laboratorio (IVA compresa) – 4Emme Service S.p.A. - presente atto	2.440,00
Spese per collaudo statico (IVA ed eventuali contributi compresi) da finanziare con ribasso già autorizzato con del. 201/04189/034	9.400,00
Ribasso di gara	**548.690,29**
TOTALE COMPLESSIVO	**2.250.000,00**

Conseguentemente, il cronoprogramma finanziario viene aggiornato come segue:

CRONOPROGRAMMA FINANZIARIO	2018
Stanziamento	2.250.000,00
Impegno	1.653.165,11
Prenotato	2.004,00
Da prenotare (incentivo principale + incentivo lavori rimozione materiali)	36.740,60
Ribasso e spese collaudo già autorizzate	558.090,29

12. di dare atto che la spesa complessiva di Euro 33.428,00 rientra nel quadro economico dell'intervento inserito al Codice Opera 4249, per l'anno 2017, nel Programma Triennale dei LL.PP. 2017-2019, approvato, quale allegato al Documento Unico di Programmazione (DUP) 2017-2021, con deliberazione del Consiglio Comunale del 3 maggio 2017, n. mecc. 2017-00881/24, esecutiva dal 21 maggio 2017 e s.m.i., per l'importo di Euro 2.250.000,00 (C.U.P. C17H15000060004); la relativa presa d'atto è stata approvata, contestualmente al Bilancio di previsione finanziario 2017 - 2019, con deliberazione del Consiglio Comunale del 3 maggio 2017, n. mecc. 2017 -00884/24, esecutiva dal 21 maggio 2017, rientrando nell'ambito del ribasso di gara;

13. di dare atto che verranno rispettati dalle ditte affidatarie tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della L. 13.08.2010 n. 136 e s.m.i. (Coop. Agriforest s.c. CIG Z642528C87 – società 4Emme Service S.p.A. CIG Z002528D07) ;
14. di individuare, a sensi dell'art. 31 - comma 1 e dell'art. 102 - comma1 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., quale Responsabile Unico del Procedimento il Dirigente del Servizio Ponti, Vie d'Acqua e Infrastrutture Ing. Giorgio Marengo e quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto il medesimo Dirigente;

15. di dichiarare che le spese in oggetto non sono pertinenti alla disciplina di cui alla Circolare prot. n. 16298 del 19 dicembre 2012 in materia di valutazione di impatto economico (V.I.E.);

16. di dare atto che il presente provvedimento è rilevante ai fini della pubblicazione nella sezione internet "Amministrazione aperta";

17. di dare atto che la presente determinazione è stata sottoposta al controllo di regolarità amministrativa ai sensi dell'art. 147-bis TUEL e che con la sottoscrizione si rilascia parere di regolarità tecnica favorevole.

Torino, 3 ottobre 2018

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO
Ing. Giorgio MARENGO

Si esprime parere favorevole di regolarità contabile e visto di attestazione della copertura finanziaria.

IL DIRETTORE FINANZIARIO
dott. Paolo LUBBIA