



PROCESSO VERBALE ADUNANZA XLIV

DELIBERAZIONE CONSIGLIO METROPOLITANO DI TORINO

17 aprile 2019

Presidenza: Paolo RUZZOLA

Il giorno 17 del mese di aprile duemiladiciannove, alle ore 9,30, in Torino, Corso Inghilterra 7, nella Sala “Auditorium”, sotto la Presidenza del Consigliere Anziano Paolo RUZZOLA e con la partecipazione del Vice Segretario Generale Giovanni MONTEROSSO, si è riunito il Consiglio Metropolitan come dall'avviso del 11 aprile 2019 recapitato nel termine legale - insieme con l'Ordine del Giorno - ai singoli Consiglieri e pubblicati all'Albo Pretorio on-line.

Sono intervenuti il Consigliere Anziano Paolo RUZZOLA ed i Consiglieri:
Stefano AUDINO - Barbara AZZARA' - Monica CANALIS - Mauro CARENA - Alessandro CHIAPETTO - Silvia COSSU - Dimitri DE VITA - Mauro FAVA - Maria Grazia GRIPPO - Antonino IARIA - Claudio MARTANO - Roberto MONTA'.

Sono assenti i la Sindaca Metropolitana Chiara APPENDINO e i Consiglieri Metropolitan:
Alberto AVETTA - Antonio CASTELLO - Silvio MAGLIANO - Marco MAROCCO - Maurizio PIAZZA.

(Omissis)

OGGETTO: S.P. 139 – Intervento di consolidamento di una pila del ponte sul torrente Pellice in comune di Villafranca al km. 22+450. Fornitura, montaggio e gestione sistema di monitoraggio strutturale. Approvazione prestazione di Somma Urgenza e regolarizzazione affidamento (Prog. n. 13159/2017 - CUP J27H17000180002 – CIG Z2427992EC)

N. Protocollo: 3651/2019

~~~~~

**Il Consigliere Anziano Ruzzola** pone in discussione la deliberazione il cui testo è sottoriportato:

## IL CONSIGLIO METROPOLITANO

Premesso che:

- con proprio decreto n. 520-32206 del 18/12/2017 è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo relativo all'intervento avente ad oggetto "S.P. 139 – Intervento di consolidamento di una pila del ponte sul torrente Pellice in comune di Villafranca al Km. 22+450", per un importo complessivo di Euro 636.520,75 di cui Euro 455.000,00 a base di gara;
- con determinazione del Dirigente del Servizio Viabilità 2 n. 68-3182 del 13/03/2018 è stato rettificato l'art. 25 comma 3, primo capoverso del Capitolato Speciale di Appalto – Parte Generale, e sono state individuate e motivate le modalità di gara per l'appalto in oggetto ex art. 60 del D.Lgs. 50/2016, con esperimento di una procedura aperta tra imprese in possesso dei requisiti di qualificazione di cui alla categoria prevalente OS21 class. II;
- con determinazione n. 387-27405/2018 del 30/11/2018 l'appalto in parola è stato aggiudicato alla società FEA SRL - VIA MANZOLINO EST N.14 - 41013 CASTELFRANCO EMILIA (MO) - C.F./P.IVA 02764870362, per un importo di Euro 325.900,70 (euro 305.900,70 importo dei lavori ed Euro 20.000,00 per oneri relativi alla sicurezza non assoggettabili a ribasso), più Euro 71.698,15 per IVA 22%, e così complessivi Euro 397.598,85;
- a seguito dell'aggiudicazione di cui sopra, il quadro economico dell'intervento in parola è stato modificato come segue:

| <b>QUADRO ECONOMICO</b>                                                                |          |                   |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|--------------------|
| <b>PARTE A</b>                                                                         |          |                   | Ribasso<br>29,678% |
| Importo lavori                                                                         | €        | 435.000,00        | 305.900,70         |
| Oneri aggiuntivi per l'attuazione dei piani di Sicurezza non soggetti a ribasso        | €        | 20.000,00         | 20.000,00          |
| <b>IMPORTO TOTALE PARTE A</b>                                                          | <b>€</b> | <b>455.000,00</b> | <b>325.900,70</b>  |
| <b>PARTE B</b>                                                                         |          |                   |                    |
| <i><b>Somme a disposizione della Stazione Appaltante per:</b></i>                      |          |                   |                    |
| Fondo incentivazione funzioni tecniche (80% del 2% sull'importo lavori a base di gara) | €        | 7.280,00          | 7.280,00           |
| Fondo innovazione (20% del 2% sull'importo lavori a base di gara)                      | €        | 1.820,00          | 1.820,00           |
| Opere in economia (IVA inclusa)                                                        | €        | 32.600,00         | 32.600,00          |
| Spese tecniche e per indagini (IVA inclusa)                                            | €        | 38.200,00         | 38.200,00          |
| IVA 22% su lavori a base di gara                                                       | €        | 100.100,00        | 71.698,15          |
| <b>IMPORTO TOTALE PARTE B</b>                                                          | <b>€</b> | <b>180.000,00</b> | <b>151.598,15</b>  |
| <b>TOTALE PARTE A+B</b>                                                                | <b>€</b> | <b>635.000,00</b> | <b>471.498,85</b>  |
| <b>PARTE C</b>                                                                         |          |                   |                    |
| <b>Spese da finanziarsi su altri capitoli di spesa:</b>                                |          |                   |                    |
| - Spese di pubblicità da finanziarsi con apposito                                      | €        | 1.000,00          | 1.000,00           |

|                                                                                     |   |                   |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------|-------------------|
| provvedimento                                                                       |   |                   |                   |
| - Spese di assicurazione dei dipendenti (0,65 ‰ dell'importo lavori a base di gara) | € | 295,75            | 295,75            |
| - Contributo all'autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici                       | € | 225,00            | 225,00            |
| <b>IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO (A+B+C)</b>                                         | € | <b>636.520,75</b> | <b>473.019,60</b> |
| <b>Ribasso di gara</b>                                                              |   |                   | <b>157.501,15</b> |
| <b>Totale</b>                                                                       |   | <b>636.520,75</b> | <b>636.520,75</b> |

Dato atto che:

- con Processo Verbale di Constatazione dello Stato di Somma Urgenza, redatto in data 15/03/2019 (prot. n. 24752/2019 del 18/03/2019), a firma del Tecnico accertatore, Ing. Marco Benso, e del Responsabile Unico del Procedimento nonché Dirigente della Direzione Viabilità 2, Ing. Sabrina Bergese, agli atti della Direzione, si evidenziava quanto segue:

*“Con Decreto del Consigliere Delegato n. 520-32206 del 18/12/2017 è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo relativo all'intervento avente ad oggetto “S.P. 139 – Intervento di consolidamento di una pila del ponte sul torrente Pellice in comune di Villafranca al Km. 22+450”;*

*- con Determinazione del Dirigente del Servizio Viabilità 2 n. 387– 27405/2018 del 30/11/2018 i lavori sono stati aggiudicati alla ditta FEA S.r.l. - Via Manzolino Est 14 . Castelfranco Emilia (Mo);*

*- in data 09/01/2019 sono iniziati i lavori con le opere preparatorie;*

*- in data 20/02/2019 sono iniziati i lavori di realizzazione dei micropali previsti nel progetto;*

*- il ponte è controllato mediante livellazione topografica di precisione già a partire dal 2017, con controlli mensili e, dall'inizio delle attività di perforazione, con controlli quotidiani;*

*- dall'inizio dei lavori di perforazione si sono registrati aumenti dei cedimenti continui durante proprio le fasi lavorative;*

*- tale comportamento deformativo, pur non pregiudicando l'equilibrio della struttura, ha portato alla chiusura in via precauzionale del traffico sul ponte, a partire dal giorno 11/03/2019, al fine di eliminare le sollecitazioni e le vibrazioni indotte dal traffico in una fase delicata dei lavori;*

*- negli archi in calcestruzzo sono presenti (esistenti già prima dell'inizio dei lavori) delle fessure in corrispondenza delle riprese di getto.*

*- è necessario, al fine di valutare l'equilibrio della struttura e permettere l'eventuale riapertura al transito, valutare le interazioni tra i cedimenti misurati in fase di lavoro e il comportamento delle fessure;*

*- tale controllo, indispensabile durante l'esecuzione dei lavori, dovrà essere sufficientemente prolungato nel tempo al fine di valutare lo stato deformativo della struttura anche posti intervento;*

*- è necessario avere un controllo delle fessure in modo continuo;*

*- in data 22/02/2019 (prot. 17023/2019), gli Uffici Tecnici della Direzione hanno acquisito un preventivo di spesa dalla società Skema di Lavarda Giampietro & C. Snc, avente consolidata esperienza nell'attività di rilievi, controlli, indagini e monitoraggio*

*strutturale, per l'installazione a fine lavori di un sistema di monitoraggio della struttura.*

*- In data 15/03/2019 il sottoscritto ha effettuato un sopralluogo per valutare lo stato dei luoghi e valutare le azioni da intraprendere.*

*- In particolare, il sopralluogo effettuato ha permesso di verificare l'effettiva apertura delle fessure che, seppur soggette ad un continuo controllo visivo, necessitano di un sistema di monitoraggio di precisione immediato e non più procrastinabile.*

*-Stante la necessità di procedere senza indugio al montaggio del sistema di monitoraggio di cui sopra, gli Uffici Tecnici della Direzione hanno contattato la società Skema di Lavarda Giampietro & C. Snc, in persona del Legale Rappresentante, società con pregressa e consolidata esperienza nell'attività di rilievi, controlli indagini e monitoraggio strutturale, affidando alla stessa la prestazione del servizio in argomento”;*

Preso atto che dal citato Verbale di Constatazione di Somma Urgenza, redatto ai sensi dell'art. 163, comma 1 del D.Lgs. n. 50/2016 e dell'art. 191, comma 3, del D.Lgs. n. 267/2000, risulta necessario procedere urgentemente, con i seguenti interventi: “*montaggio di un sistema di monitoraggio automatico di fessurazioni in due arcate (3<sup>a</sup> e 4<sup>a</sup> da sinistra) del ponte sul Torrente Pellice sulla S.P. 139 tra Villafranca e Vigone, con sistema Wireless e trasmissione dati in automatico a centro servizi per la pubblicazione via web con visione grafica e tabellare delle misure, gestione eventi anomali e allarmi con notifiche sms*”;

Preso atto che il Verbale di Constatazione dello stato di somma urgenza dettaglia la prestazione da eseguire, al fine di ovviare alla situazione sopra descritta;

Dato atto che, in considerazione della necessità di intervenire tempestivamente, l'Ufficio Tecnico della Direzione Viabilità 2, ha contattato la società SKEMA DI LAVARDA GIAMPIETRO & C. SNC, con sede legale in Collegno (TO), Via Cernaia n. 2, specializzata nella tipologia di prestazioni in oggetto, dalla quale aveva già acquisito il preventivo di spesa in data 22/02/2019 (prot. 17023/2019), stante l'intendimento di procedere al montaggio di un sistema di monitoraggio automatico a conclusione dei lavori oggetto dell'appalto;

Preso atto che la prestazione in somma urgenza, consistente nel montaggio di un sistema di monitoraggio al fine di valutare l'equilibrio della struttura sul Torrente Pellice in Comune di Villafranca al KM 22+450, è quindi affidata alla società SKEMA DI LAVARDA GIAMPIETRO & C. SNC, con sede legale in Collegno (TO), Via Cernaia n. 2, secondo la quantificazione di cui alla Perizia giustificativa dei lavori e all'Elenco prezzi, agli atti, redatti in data 18/03/2019, ai sensi dell'art. 163, comma 4, del D.Lgs. n. 50/2016, dai quali emerge che l'importo dei lavori ammonta ad Euro 6.900,00 (di cui Euro 250,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso), oltre IVA per Euro 1.518,00, e quindi per complessivi Euro 8.418,00;

Dato atto che la situazione di emergenza e la necessità di provvedere all'esecuzione degli interventi di somma urgenza hanno indotto la Stazione Appaltante ad affidare, ai sensi dell'art. 163, commi 2 e 3, del D.Lgs 50/2016, la prestazione in parola con la seguente lettera d'ordine prot. 2939/2019 del 18/03/2019, agli atti della Direzione, alla società SKEMA DI LAVARDA GIAMPIETRO & C. SNC, con sede legale in Collegno (TO), Via Cernaia n. 2, per l'importo netto di Euro 6.900,00 (di cui Euro 250,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso), oltre IVA per Euro 1.518,00, e quindi per complessivi Euro 8.418,00;

Visto il decreto del Consigliere Delegato n. 112 -3591/2019 del 03/4/2019, con cui sono stati

proposti, ai sensi dell'art. 191, comma 3, del D.Lgs. 267/2000, l'approvazione e il riconoscimento dell'intervento di somma urgenza relativo ai lavori di cui sopra ed impegnata la relativa spesa di Euro 8.418,00;

Dato atto che con Deliberazione consiliare n. 205-1890/2019 del 27/02/2019 è stato approvato il Bilancio di previsione 2019-2021 e relativi allegati;

Dato atto che:

- la spesa complessiva di Euro 8.414,00 relativa al presente affidamento trova pertanto applicazione all'interno del quadro economico dell'intervento approvato con il citato Decreto n. 520-32206 del 18/12/2017, alla voce "Spese Tecniche e per indagini (IVA inclusa)" nel seguente modo:
- Missione/Programma: 10/05
- Titolo 2 Bilancio di previsione 2019
- Capitolo: 19162
- Macroaggregato 2020000
- COFOG 04.5 Trasporti
- Transazione europea: 8
- Codice Piano dei Conti V livello U. 2.02.01.09.012 delle dotazioni finanziarie 2019 con imputazione contabile sul movimento n. 2019/1628055;

Dato atto che, come risulta da apposita dichiarazione del RUP, ai sensi del D.Lgs. 118/2011 in relazione ai lavori in oggetto si prevede il seguente cronoprogramma della spesa:

| <b>FASE</b>                                            | <b>DATA PRESUNTA</b> | <b>IMPORTO PRESUNTIVAMENTE MATURABILE</b>                 |
|--------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|
| Approvazione progetto                                  | 18/12/2017           |                                                           |
| Presunto avvio procedura di gara per lavori principali | 17/04/2018           |                                                           |
| Presunta aggiudicazione lavori principali              | 12/11/2018           |                                                           |
| Inizio lavori                                          | 20/11/2018           |                                                           |
| Durata dei lavori                                      | <b>120 gg.</b>       |                                                           |
| Ultimazione lavori                                     | 2019                 |                                                           |
| Collaudo                                               | 2019                 |                                                           |
| SAL e Certificati di pagamento principali lavori       | 2019                 | Euro 397.598,85                                           |
| Utilizzo fondo per l'innovazione                       | 2019                 | Euro 1.820,00                                             |
| Utilizzo fondo incentivante le funzioni tecniche       | 2019                 | Euro 7.280,00                                             |
| Spese tecniche (IVA inclusa)                           | 2019                 | Euro 8.418,00<br>(presente affidamento)<br>Euro 29.782,00 |
| Opere in economia (IVA inclusa)                        | 2018<br>2019         | Euro 4.952,77<br>(arrotondamento) Euro<br>27.647,00       |

Dato atto che, come risulta dalla medesima dichiarazione del RUP, il cronoprogramma sopra indicato risulta coerente con la documentazione allegata agli atti del Dipartimento;

Vista la dichiarazione del responsabile della spesa in data 01/04/2019 dalla quale si evince che il cronoprogramma della spesa è coerente con gli stanziamenti di cassa e con i vincoli di finanza pubblica;

Dato atto che il Responsabile Unico del procedimento è l'Ing. Sabrina Bergese, Dirigente della Direzione Viabilità 2;

Visto l'art. 1, comma 901, della Legge di Bilancio 2019 (Legge 30 dicembre 2018, n. 145);

Vista la legge 7 aprile 2014 n. 56 recante "Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni dei comuni", così come modificata dalla Legge 11 agosto 2014, n. 114, di conversione del decreto-legge 24 giugno 2014, n. 90;

Dato atto che il presente provvedimento è stato esaminato dalla II Commissione Consiliare in data 3 aprile 2019;

Visto l'art. 1 comma 50 Legge 7 aprile 2014 n. 56, in forza del quale alle Città Metropolitane si applicano, per quanto compatibili, le disposizioni in materia di Comuni di cui al testo unico, nonché le norme di cui all'art. 4 Legge 5 giugno 2003, n. 131;

Acquisiti i pareri favorevoli in ordine alla regolarità tecnica del Responsabile del Servizio interessato, nonché alla regolarità contabile del Dirigente Responsabile finanziario, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del Testo Unico delle leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali approvato con D.Lgs. 18.8.2000 n° 267.

Visti gli articoli 20 e 48 dello Statuto Metropolitan.

Visto l'art. 134, comma 4, del citato Testo Unico, limitatamente all'immediata esecutività, richiesta dal Sindaco sull'atto e ricompresa nell'approvazione della delibera, salvo diversa volontà esplicitamente espressa dai Consiglieri;

### **DELIBERA**

- di approvare l'intervento di Somma Urgenza, disposto ai sensi dell'art. 163 del D. Lgs. 50/2016, indicato nel Verbale redatto in data 15/03/2019 (prot. n. 24752/2019 del 18/03/2019), a firma del Tecnico accertatore, Ing. Marco Benso, e del Responsabile Unico del Procedimento nonché Dirigente della Direzione Viabilità 2, Ing. Sabrina Bergese, agli atti della Direzione, dai quali emerge la necessità di procedere urgentemente al montaggio di un sistema di monitoraggio al fine di valutare l'equilibrio della struttura sul Torrente Pellice in Comune di Villafranca al KM 22+450;
- di riconoscere, ai sensi dell'art. 191, comma 3, D.Lgs 18/08/2000 n. 267, l'avvenuto affidamento d'urgenza dei lavori descritti in premessa, disposto ai sensi dell'art. 163 del D. Lgs. 50/2016, con la seguente lettera d'ordine:

- prot. 2939/2019 del 18/03/2019, agli atti della Direzione, alla società SKEMA DI LAVARDA GIAMPIETRO & C. SNC, con sede legale in Collegno (TO), Via Cernaia n. 2, per l'importo netto di Euro 6.900,00 (di cui Euro 250,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso), oltre IVA per Euro 1.518,00, e quindi per complessivi Euro 8.418,00;
- di dare atto che è stata registrata sulle scritture contabili, ai sensi del D.Lgs 118/2011 e s.m.i. (progetto n. 2019/13159) la spesa complessiva di Euro 8.418,00;
  - di dare atto che con decreto del Consigliere Delegato 112 -3591/2019 del 03/4/2019 è stata impegnata, ai sensi del D.Lgs. 118/2011 e s.m.i., la somma complessiva di Euro 8.418,00 = al lordo dell'IVA 22% all'interno del quadro economico dell'intervento approvato con Decreto n. 520-32206 del 18/12/2017 , alla voce "Spese Tecniche e per indagini (IVA inclusa), nel seguente modo:
    - Missione/Programma: 10/05
    - Titolo 2 Bilancio di previsione 2019
    - Capitolo: 19162
    - Macroaggregato 2020000
    - COFOG 04.5 Trasporti
    - Transazione europea: 8
    - Codice Piano dei Conti V livello U. 2.02.01.09.012 delle dotazioni finanziarie 2019 con imputazione contabile sul movimento n. 2019/1628055;
  - di dare atto che, come risulta da apposita dichiarazione del RUP, il cronoprogramma indicato in premessa risulta coerente con la documentazione agli atti del Servizio;
  - di demandare al Responsabile del Procedimento la comunicazione alla società affidataria della regolarizzazione dell'affidamento di cui al punto 2), dando atto che la liquidazione dei lavori avverrà dietro presentazione di regolare fattura;
  - di dare atto che gli atti relativi al presente affidamento saranno pubblicati e comunicati secondo le disposizioni di cui all'art. 163 c. 10 del D. Lgs. 50/2016;
  - di dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile.

~~~~~

(Segue l'illustrazione del Consigliere Delegato Iaria per il cui testo si rinvia alla registrazione integrale audio su supporto digitale e conservata agli atti e che qui si da come integralmente riportato)

~~~~~

**Il Consigliere Anziano Ruzzola**, non essendovi più alcuno che domandi la parola, pone ai voti la proposta di deliberazione e la sua immediata esecutività, il cui oggetto è sottoriportato:

**OGGETTO: S.P. 139 – Intervento di consolidamento di una pila del ponte sul torrente Pellice in comune di Villafranca al km. 22+450. Fornitura, montaggio e gestione sistema di monitoraggio strutturale. Approvazione prestazione di Somma Urgenza e regolarizzazione affidamento (Prog. n. 13159/2017 - CUP J27H17000180002 – CIG Z2427992EC)**

**N. Protocollo:** 3651/2019

La votazione avviene in modo palese, mediante alzata di mano:

Presenti = 12

Votanti = 12

Favorevoli 12

(Audino - Azzarà - Carena - Chiapetto - Cossu - De Vita - Fava - Grippo - Iaria - Martano - Montà - Ruzzola).

**La deliberazione risulta approvata ed immediatamente eseguibile.**

*(Omissis)*

Letto, confermato e sottoscritto.

In originale firmato.

Il Segretario Generale  
F.to G. Monterosso

Il Consigliere Anziano  
F.to P. Ruzzola