



CITTA' DI TORINO

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

DEL 77 / 2021

08/02/2021

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE 08 FEBBRAIO 2021

(proposta dalla G.C. 19 gennaio 2021)

Convocato il Consiglio nelle prescritte forme sono intervenuti, oltre al Presidente SICARI Francesco ed alla Sindaca APPENDINO Chiara, le Consigliere ed i Consiglieri:

ALBANO Daniela	GIOVARA Massimo	PATRIARCA Lorenza
AMORE Monica	GRIPPO Mariagrazia	PETRARULO Raffaele
ARTESIO Eleonora	IMBESI Serena	POLLICINO Marina
AZZARA' Barbara	LAVOLTA Enzo	RICCA Fabrizio
BUCCOLO Giovanna	LO RUSSO Stefano	RUSSI Andrea
CARLEVARIS Cinzia	LUBATTI Claudio	SCANDEREBECH Federica
CARRETTA Domenico	MAGLIANO Silvio	SGANGA Valentina
CARRETTO Damiano	MALANCA Roberto	TEVERE Carlotta
CHESSA Marco	MENSIO Federico	TISI Elide
CURATELLA Cataldo	MONTALBANO Deborah	TRESSO Francesco
FERRERO Viviana	NAPOLI Osvaldo	VERSACI Fabio
FOGLIETTA Chiara	NAPOLITANO Vincenzo	
FORNARI Antonio	PAOLI Maura	
GIACOSA Chiara	PARLACINO Francesca	

In totale, con il Presidente e la Sindaca, n. 41 presenti, nonché le Assessore e gli Assessori: FINARDI Roberto - GIUSTA Marco Alessandro - IARIA Antonino - LAPIETRA Maria - LEON Francesca Paola - PIRONTI Marco - ROLANDO Sergio - UNIA Alberto

Con la partecipazione del Segretario Generale SPOTO Mario.

SEDUTA PUBBLICA

OGGETTO: INTERVENTI DI SOMMA URGENZA SUL PONTE WASHINGTON SULLA DORA IN CORRISPONDENZA DI CORSO BRIANZA. RICONOSCIMENTO DEGLI INTERVENTI DI SOMMA URGENZA AI SENSI DELL'ARTICOLO 191 DEL T.U.E.L. PER L'IMPORTO DI EURO 160.000,00.

Proposta dell'Assessora Lapietra.

Nell'ambito dell'appalto di "Rinforzo strutturale e risanamento conservativo dei ponti cittadini anno 2018", appaltato all'impresa F.lli Bottin & C. s.n.c., è prevista, come ulteriori opere, l'esecuzione degli interventi di risanamento conservativo dei frontoni dell'impalcato del ponte Washington; tenuto quindi conto della disponibilità di mezzi ed operatori e dell'installazione di apposita area di cantiere, nella settimana compresa tra il 21 ed il 24 dicembre 2020 si sono organizzate delle ispezioni da parte della Direzione Lavori anche all'interno dell'impalcato del ponte (area precedentemente non ispezionabile a causa della completa mancanza di scale di discesa o di punti di ancoraggio di funi per imbragatura, nonché di apposita ventilazione ed illuminazione e di specifiche andatoie per il camminamento, trattandosi di un ponte ad arco inferiore realizzato nel 1932).

Nel corso di queste prime ispezioni si è rilevato che tutti i pilastri interni in c.a. di collegamento tra la soletta superiore e quella inferiore presentano dei ringrossi in cls con ampie ed estese fessurazioni verticali; in accordo con l'impresa esecutrice dei lavori si è pertanto stabilito di rimuovere tale ricoprimento da alcuni pilastri a campione, al fine di verificare l'eventuale stato di ammaloramento delle superfici sottostanti; a seguito della rimozione del cls è così emerso un ammaloramento avanzato sia del copriferro in calcestruzzo, sia delle armature in acciaio, tale da rendere necessario l'approfondimento e l'estensione del campo di indagine.

Nella settimana successiva si è pertanto deciso di estendere le indagini su ulteriori strutture in c.a. interne all'impalcato, adottando comunque, in data 29 dicembre 2020, un'ordinanza di divieto di transito per i veicoli di peso complessivo superiore a 3,5 t (ordinanza n. ORDD 5147); a seguito della rimozione del ricoprimento di cls dagli altri pilastri presi a campione si è quindi accertato che lo stato di ammaloramento era ormai esteso a tutti i pilastri interni all'impalcato, con evidenti ed avanzati fenomeni di carbonatazione del cls, espulsione del copriferro ed ossidazione delle armature (in alcuni casi con notevole riduzione della sezione resistente).

In base alle ispezioni effettuate, la Direzione Lavori ha pertanto ordinato all'impresa di sospendere le demolizioni ed ha fissato per il 4 gennaio 2021 un sopralluogo di verifica, nel corso del quale, al fine di garantire adeguate condizioni di sicurezza dell'infrastruttura e rimuovere possibili stati di pregiudizio per la pubblica incolumità, si è stabilito di dover procedere da subito alla chiusura al transito veicolare del ponte ed alla realizzazione di un intervento urgente ed inderogabile di rinforzo strutturale di tutti i pilastri interni in c.a. di collegamento delle due solette; in particolare si è

stabilita la seguente procedura operativa:

- rimozione completa, procedendo per file successive di pilastri, del calcestruzzo di rivestimento, scalpellatura di tutte le porzioni di cls incoerente e contemporanea rimozione di tutte le macerie al fine di non gravare con il relativo peso sulla sottostante soletta in c.a.;
- posa in opera di nuove armature verticali inghisate nella sottostante soletta in c.a. ed alla sommità di ciascun pilastro e di nuove staffe per il ripristino della resistenza a taglio, getto di cls di ricostruzione e stesa di trattamento protettivo per superfici in cls;
- risanamento conservativo (mediante scalpellatura del cls incoerente, passivazione delle armature esistenti e ricostruzione del copriferro in cls) delle limitate porzioni di soletta e di travi che presentano segni di ammaloramento.

Per consentire l'esecuzione in condizioni di sicurezza di tali interventi si è stabilito inoltre di installare subito adeguate scale fisse di discesa all'interno dell'impalcato, apposite andatoie di camminamento ed un impianto di illuminazione; non è risultata invece necessaria l'installazione di uno specifico impianto di ventilazione, essendo sufficiente la ventilazione naturale garantita dall'apertura delle botole di accesso all'impalcato situate alle estremità superiori del ponte.

Al fine di garantire comunque almeno il collegamento ciclo-pedonale tra le due sponde della Dora, si è inoltre stabilito di mantenere percorribile il marciapiede di monte del ponte.

Con la sottoscrizione in data 4 gennaio 2021 del Verbale redatto ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. si è pertanto concordato con l'impresa F.lli Bottin & C. s.n.c., già presente sul posto in qualità di appaltatrice dei lavori di "Rinforzo strutturale e risanamento conservativo dei ponti cittadini anno 2018" e dichiaratasi disponibile all'esecuzione dei sopra citati interventi urgenti alle stesse condizioni contrattuali dell'appalto in corso, di provvedere all'immediata predisposizione dei blocchi per la chiusura al transito veicolare del ponte ed all'approvvigionamento delle attrezzature e dei materiali per dar subito corso ai lavori, stimando un importo complessivo presunto degli stessi pari ad € 160.000,00 (I.V.A. ed oneri inclusi).

Allo stato attuale, tenuto quindi conto che i lavori sono già stati avviati e stanno procedendo all'interno della metà sinistra dell'impalcato, si rende pertanto necessario proporre l'approvazione del riconoscimento della spesa necessaria per l'esecuzione dei lavori di somma urgenza relativi al ponte Washington sulla Dora ai sensi dell'articolo 191 T.U.E.L., prevedendo la relativa copertura finanziaria per € 160.000,00 nei limiti dell'accertata necessità per la rimozione dello stato di pregiudizio alla pubblica incolumità; detta spesa troverà copertura mediante l'utilizzo del Fondo di Riserva, stanziato nel Bilancio in corso di approvazione.

Con successiva determinazione dirigenziale si procederà a formalizzare l'affidamento, mediante procedura negoziata nell'ambito di una situazione di emergenza, delle prestazioni descritte nel Verbale del 4 gennaio 2021 all'impresa F.lli Bottin & C. s.n.c., già operante sul ponte, così come previsto dall'articolo 63 - comma 2, lettera c), del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.; con lo stesso atto si procederà, inoltre, all'impegno della spesa, sulla base dei costi effettivamente sostenuti.

Tutto ciò premesso,

LA GIUNTA COMUNALE

Visto il Testo Unico delle Leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali, approvato con D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267, nel quale, fra l'altro, all'art. 42 sono indicati gli atti rientranti nella competenza dei Consigli Comunali;

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;

PROPONE AL CONSIGLIO COMUNALE

1. di riconoscere, per le motivazioni espresse in narrativa e che qui integralmente si richiamano, ai sensi dell'articolo 191 del T.U.E.L, la procedura di somma urgenza per consentire l'esecuzione degli interventi urgenti ed inderogabili di rinforzo strutturale delle strutture in c.a. interne all'impalcato del ponte Washington sulla Dora per una spesa di Euro 160.000,00, nei limiti dell'accertata necessità per la rimozione dello stato di pregiudizio alla pubblica incolumità;
2. di dare atto che il presente provvedimento, per la natura dell'oggetto, non è pertinente alla disciplina di cui alla circolare prot. n. 16298 del 19 dicembre 2012 in materia di valutazione impatto economico (V.I.E.);
3. di dichiarare, attesa l'urgenza, in conformità del distinto voto palese, il presente provvedimento immediatamente eseguibile ai sensi dell'articolo 134, comma 4, del Testo Unico approvato con D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267, trattandosi di interventi finalizzati a rimuovere lo stato di pregiudizio e garantire la pubblica incolumità.

PARTE ECONOMICO-FINANZIARIA

- di dare atto che con successiva determinazione dirigenziale si procederà alla formalizzazione, conferita in situazione di emergenza, dell'affidamento a procedura negoziata ai sensi dell'articolo 63 - comma 2, lettera c), del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. all'impresa F.lli Bottin & C. s.n.c., già operante sul ponte, così come indicato nel Verbale redatto in data 4 gennaio 2021 (allegato 1), per un importo presunto di Euro 160.000,00; con il medesimo provvedimento si procederà, inoltre, all'impegno della spesa, sulla base dei costi effettivamente sostenuti, che troverà copertura mediante l'utilizzo del Fondo di Riserva, stanziato nel Bilancio in corso di approvazione.

Proponenti:

L'ASSESSORA
Maria Lapietra

Si esprime parere favorevole sulla regolarità tecnica.

IL DIRIGENTE
Giorgio Marengo

Si esprime parere favorevole sulla regolarità contabile.

LA DIRIGENTE FINANZIARIA
Elena Brunetto

Il Presidente pone in votazione il provvedimento.

IL CONSIGLIO COMUNALE

procede alla votazione nei modi di regolamento.

Al momento della votazione risultano assenti dall'aula o considerati assenti ai sensi dell'art. 128 comma 2 del Regolamento del Consiglio Comunale:

Albano Daniela, Carretta Domenico, Carretto Damiano, Curatella Cataldo, la Vicepresidente Ferrero Viviana, Foglietta Chiara, Grippo Maria Grazia, il Vicepresidente Vicario Lavolta Enzo, Lo Russo Stefano, Lubatti Claudio, Magliano Silvio, Paoli Maura, Patriarca Lorenza, Pollicino Marina, Tisi Elide

PRESENTI 26

VOTANTI 20

ASTENUTI 6:

Napoli Osvaldo, Parlacino Francesca, Petrarulo Raffaele, Ricca Fabrizio, Scanderebech Federica, Tresso Francesco

FAVOREVOLI 20:

Amore Monica, la Sindaca Appendino Chiara, Artesio Eleonora, Azzarà Barbara, Buccolo Giovanna, Carlevaris Cinzia, Chessa Marco, Fornari Antonio, Giacosa Chiara, Giovara Massimo, Imbesi Serena, Malanca Roberto, Mensio Federico, Montalbano Deborah, Napolitano Vincenzo, Russi Andrea, Sganga Valentina, il Presidente Sicari Francesco, Tevere Carlotta, Versaci Fabio

Il Presidente dichiara approvata la proposta della Giunta.

Il Presidente pone in votazione l'immediata eseguibilità del provvedimento.

IL CONSIGLIO COMUNALE

procede alla votazione nei modi di regolamento, ai sensi di legge.

Al momento della votazione risultano assenti dall'aula o considerati assenti ai sensi dell'art. 128 comma 2 del Regolamento del Consiglio Comunale:

Albano Daniela, Carretta Domenico, Carretto Damiano, Curatella Cataldo, la Vicepresidente Ferrero Viviana, Foglietta Chiara, Grippo Maria Grazia, il Vicepresidente Vicario Lavolta Enzo, Lo Russo Stefano, Lubatti Claudio, Magliano Silvio, Paoli Maura, Patriarca Lorenza, Petrarulo Raffaele, Pollicino Marina, Scanderebech Federica, Tisi Elide

PRESENTI 24
VOTANTI 22

ASTENUTI 2:
Napoli Osvaldo, Tresso Francesco

FAVOREVOLI 22:
Amore Monica, la Sindaca Appendino Chiara, Artesio Eleonora, Azzarà Barbara, Buccolo Giovanna, Carlevaris Cinzia, Chessa Marco, Fornari Antonio, Giacosa Chiara, Giovara Massimo, Imbesi Serena, Malanca Roberto, Mensio Federico, Montalbano Deborah, Napolitano Vincenzo, Parlacino Francesca, Ricca Fabrizio, Russi Andrea, Sganga Valentina, il Presidente Sicari Francesco, Tevere Carlotta, Versaci Fabio

Il Presidente dichiara approvata l'immediata eseguibilità del provvedimento.

IL PRESIDENTE
Firmato digitalmente
Francesco Sicari

IL VICESEGRETARIO GENERALE
Firmato digitalmente
Giuseppe Ferrari

Si dichiara che sono parte integrante del presente provvedimento gli allegati riportati a seguire ¹, archiviati come file separati dal testo del provvedimento sopra riportato:

1. DEL-77-2021-All_1-PROP-367-2021-All_1-ALL.1.VERBALE.SOMMA.URGENZA.pdf



¹ L'impronta degli allegati rappresentata nel timbro digitale QRCode in elenco è quella dei file pre-esistenti alla firma digitale con cui è stato adottato il provvedimento