



CITTA' DI TORINO

DIPARTIMENTO GRANDI OPERE, INFRASTRUTTURE E MOBILITA'

ATTO N. DEL 683

Torino, 31/10/2023

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

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

Domenico CARRETTA

Paolo CHIAVARINO

Chiara FOGLIETTA

Paolo MAZZOLENI

Gabriella NARDELLI

Francesco TRESSO

Jacopo ROSATELLI

Giovanna PENTENERO

Assenti, per giustificati motivi, gli Assessori:

Rosanna PURCHIA - Carlotta SALERNO

Con l'assistenza della Segretaria Generale Rosa IOVINELLA.

OGGETTO: SERV. /034. MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE OPERE DI SOSTEGNO DELLE STRADE COLLINARI ANNO 2023. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO. IMPORTO COMPLESSIVO EURO 250.000,00 (I.V.A. 22% COMPRESA). FINANZIAMENTO NUOVO MUTUO ANNO 2023 (COD. OPERA 5032/2023. CUP C17H22001350004).

Il Servizio Ponti, Vie d'Acqua ed Infrastrutture predispone periodicamente la progettazione per la realizzazione di interventi urgenti di manutenzione straordinaria delle opere di sostegno delle strade collinari comunali interessate da cedimenti, dissesti, frane, erosioni localizzate; la principale causa di manomissione è infatti rappresentata dalla fluidificazione o l'erosione del terreno di fondazione stradale a causa di infiltrazioni d'acqua di diversa origine, ma in altri casi possono verificarsi anche danni dovuti ad incidenti di tipo stradale/automobilistico che causano la distruzione di manufatti. Gli interventi manutentivi consistono principalmente nella ricostruzione di una solida fondazione dell'opera di sostegno (con eventuale ricostruzione ex novo della scarpata stradale), nella ricostruzione o nel rinforzo strutturale dell'opera di sostegno stessa e nel rimodellamento della superficie stradale per la corretta raccolta delle acque meteoriche.

Sulla base della valutazione delle priorità di intervento (pericolosità e velocità di evoluzione del dissesto) e dei fondi economici disponibili, per il progetto relativo all'anno 2023 è stato individuato un unico sito di intervento, rappresentato dalla scogliera in pietra di sostegno di Strada del Cartman, lungo il Rio omonimo.

Gli interventi previsti sono i seguenti:

- demolizione integrale del manufatto esistente per una lunghezza di circa 50 metri e la sua sostituzione con una nuova scogliera in grossi massi cementati
- posizionamento in sommità di guard rails ad infissione, come dispositivi di ritenuta della strada
- rifacimento del pacchetto di pavimentazione stradale nel tratto interessato dai lavori.

Con atto D.D. n. 5167 del 21 settembre 2023, esecutivo in pari data, è stato approvato il Documento di Indirizzo alla Progettazione (D.I.P.), di cui all'art. 3 dell'allegato I.7 del D.Lgs. 36/2023.

Le opere sono inserite, per l'esercizio 2023, nel Programma Triennale delle OO.PP. 2023 – 2025, di cui al Documento Unico di Programmazione (DUP) 2023- 2025, approvato con deliberazione n. 189/2023 del Consiglio Comunale del 17 aprile 2023, esecutiva dal 25 giugno 2023, al codice opera n. 5032 per Euro 250.000,00 (CUP C17H22001350004).

Per la redazione del progetto esecutivo, con atto di organizzazione del Direttore del Dipartimento Grandi Opere, Infrastrutture e Mobilità, Ing. Roberto Bertasio, del 30 settembre 2022, prot. n. 16784, è stata nominata Responsabile Unico del Procedimento l'Ing. Barbara Salza, successivamente confermata con atto del nuovo Direttore del Dipartimento Grandi Opere, Infrastrutture e Mobilità, Arch. Isabella Quinto del 19 luglio 2023, prot. n. 14326; con ordine di servizio prot. 4583 del 9 marzo 2023, per la progettazione delle opere, sono, invece, stati incaricati i seguenti tecnici del Servizio Ponti, Vie d'Acqua ed Infrastrutture:

- - Arch. Alessandro Capra in qualità di progettista e coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione;
 - Ing. Lorenzo Peretti in qualità di progettista delle opere strutturali;
 - Geom. Luigi Pilone in qualità di collaboratore alla progettazione.

Ai sensi dell'art. dell'art. 41 - comma 8 del D.Lgs. 36/2023, il progetto è composto dai seguenti 12 elaborati tecnici:

- Relazione generale
- Relazione di calcolo strutturale
- Elenco prezzi e Quadro incidenza manodopera
- Computo metrico estimativo
- Capitolato Speciale d'Appalto
- Schema di Contratto
- Piano di Sicurezza e Coordinamento
- Cronoprogramma
- n. 2 Tavole grafiche
- Piano di Manutenzione dell'opera
- Verifica e validazione

Il progetto è stato esaminato, verificato con esito positivo e validato secondo i criteri di cui all'art. 42 - comma 4 del D.Lgs. 36/2023 come da attestazione agli atti del Responsabile Unico del Progetto e Responsabile dei Lavori, che ne ha accertato la rispondenza alle prescrizioni dell'art. 42 - comma 5 del D.Lgs. 36/2023 in merito al rispetto delle prescrizioni normative, tecniche e legislative vigenti, applicabili al progetto

Sulla base del progetto esecutivo allegato, la spesa da sostenersi per l'esecuzione delle opere ammonta a complessivi Euro 250.000,00 (IVA compresa), così come definito nel seguente quadro economico e cronoprogramma finanziario:

QUADRO ECONOMICO	Importi
Opere soggette a ribasso	189.432,27
Oneri contrattuali della sicurezza non soggetti a ribasso	5.082,53
Totale importo a base di gara	194.514,80
IVA 22% su opere soggette a ribasso	41.675,10
IVA 22% su oneri contrattuali sicurezza non soggetti a ribasso	1.118,16
Totale IVA	42.793,26
quota 80% del 2% - Fondo per funzioni tecniche (art. 45 commi 2 e 3 del D.Lgs. 36/2023)	3.112,24
quota 20% del 2% - Fondo per innovazione art. 45 commi 2 e 3 del D.Lgs. 36/2023)	778,06
Spese per spostamento sottoservizi	8.000,00
Imprevisti opere	801,64
TOTALE GENERALE	250.000,00
Cronoprogramma finanziario	2023
Stanziamiento	250.000,00

da Prenotare	250.000,00
Impegno	0

Si dà atto che con apposita nota si darà mandato al Direttore Finanziario di effettuare le necessarie variazioni ai capitoli di pertinenza e al correlato Fondo Pluriennale Vincolato per dare copertura alle future prenotazioni di spesa per Euro 250.000,00.

Ai sensi dell'art. 45 - commi 2 e 3 del D.Lgs. 36/2023, nel suddetto Quadro Economico è stato inserito l'importo di Euro 3.890,30 che è destinato per Euro 3.112,24 (quota 80%) al fondo per le funzioni tecniche e per Euro 778,06 (quota 20%) al fondo per l'innovazione, da erogarsi in conformità alle disposizioni regolamentari; detto importo di Euro 3.890,30 è pari al 2% dell'importo totale dell'appalto ed è determinato con l'applicazione del coefficiente pari ad 1,00 per la tipologia di interventi eseguiti (interventi di rinforzo strutturale) e del coefficiente pari ad 1,00 per l'importo delle opere da realizzare, così come previsto dal Regolamento n. 382 "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 02770/004, esecutiva dal 19 luglio 2018.

Con successivo atto la spesa relativa alla quota del 20% per l'innovazione sarà allocata in apposita posta di accantonamento del bilancio.

Si attesta che gli incentivi per le funzioni tecniche previsti nel quadro economico, inseriti nel provvedimento di approvazione del presente progetto, hanno natura di spesa di investimento e fanno capo al medesimo capitolo di spesa previsto per l'investimento in oggetto, a norma dell'art. 45-comma 1 del D.Lgs. 36/2023.

La spesa complessiva di Euro 250.000,00 sarà finanziata con finanziamento a medio-lungo termine da richiedere, nell'anno 2023, ad istituto da stabilire, nei limiti consentiti dalle vigenti disposizioni di Legge.

L'investimento non produrrà spese indotte a carico della Città, mentre i relativi oneri finanziari sono inclusi negli stanziamenti di spesa previsti nel Bilancio di Previsione Finanziario 2023/2025, approvato con deliberazione n. 196/2023 del Consiglio Comunale del 17 aprile 2023, esecutiva dal 2 maggio 2023.

Con successive determinazioni dirigenziali si procederà all'approvazione delle variazioni ai capitoli di pertinenza e al correlato Fondo Pluriennale Vincolato, in base al cronoprogramma dell'intervento, alla prenotazione degli impegni delle voci previste dal quadro economico di spesa, all'approvazione delle modalità di affidamento dei lavori, nonché all'approvazione dell'esito della gara d'appalto per il perfezionamento dell'obbligo giuridico degli impegni di spesa.

Stante la tipologia e l'entità delle opere ed i tempi ristretti con cui occorre realizzare l'intervento per evitare disservizi ai cittadini, si è ritenuto opportuno procedere direttamente alla redazione ed approvazione del progetto esecutivo che assolve i precedenti livelli di progettazione, ai sensi dell'art. 41, comma 5 del D.Lgs. 36/2023. Allo stato attuale occorre, pertanto, procedere all'approvazione del presente progetto esecutivo ai sensi dell'articolo 41 - comma 8 del D.Lgs. 36/2023, costituito dagli elaborati sopra dettagliati.

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, ai sensi dell'articolo 41 - comma 8 del D.Lgs. 36/2023, il progetto esecutivo degli interventi di "Manutenzione Straordinaria delle opere di sostegno delle strade collinari - Anno 2023", costituito dagli elaborati tecnici dettagliatamente indicati in premessa (all. dal n. 1 al n. 12), per una spesa totale di Euro 250.000,00 (IVA compresa), definita dal quadro economico complessivo dell'opera e dal cronoprogramma finanziario riportati in narrativa;
2. di dare atto che detto intervento è inserito, per l'esercizio 2023, nel Programma Triennale delle OO.PP. 2023 – 2025, di cui al Documento Unico di Programmazione (DUP) 2023- 2025, approvato con deliberazione n. 189/2023 del Consiglio Comunale del 17 aprile 2023, esecutiva dal 25 giugno 2023, al codice opera n. 5032 per Euro 250.000,00 (CUP C17H22001350004);
3. di dare atto che, con appositi successivi provvedimenti, si procederà all'approvazione delle variazioni ai capitoli di pertinenza e al correlato Fondo Pluriennale Vincolato per Euro 250.000,00, in base al cronoprogramma sopraccitato, all'approvazione delle modalità di affidamento delle opere, alla prenotazione degli impegni delle voci previste nel Quadro Economico di spesa, all'approvazione dell'esito della gara per il perfezionamento dell'obbligo giuridico degli impegni di spesa. La pubblicazione del bando di gara è subordinata all'approvazione della determinazione dirigenziale di prenotazione dell'impegno di spesa, da adottarsi successivamente al perfezionamento del finanziamento. L'affidamento e l'erogazione della spesa sono subordinati all'esecutività della citata determinazione di prenotazione della spesa;
4. di dare atto che la spesa di Euro 250.000,00 sarà finanziata con finanziamento a medio/lungo termine, da richiedere nell'anno 2023 ad Istituto da stabilire nei limiti consentiti dalle vigenti disposizioni di Legge e che detto importo è comprensivo dell'incentivo per le funzioni tecniche e fondo per l'innovazione, come dettagliato in narrativa e qui integralmente richiamato, che sarà erogato in conformità alle disposizioni regolamentari; si attesta che gli incentivi per le funzioni tecniche previsti nel quadro economico, inseriti nel provvedimento di approvazione del presente progetto, hanno natura di spesa di investimento e fanno capo al medesimo capitolo di spesa previsto per l'investimento in oggetto, a norma dell'art. 45 comma 1 del D.Lgs. 36/2023;
5. di dare atto l'intervento non produrrà nuove spese indotte di gestione a carico della Città mentre i relativi oneri finanziari, per Euro 250.000,00, sono inclusi negli stanziamenti di spesa previsti nel Bilancio di Previsione Finanziario 2023/2025, approvato con la citata deliberazione del Consiglio Comunale n. 196/2023;
6. di dare atto che il presente provvedimento, per la natura dell'oggetto, non rientra nei presupposti per la valutazione dell'impatto economico come da dichiarazione allegata (all. n. 13);
7. 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, al fine di rispettare le tempistiche per le procedure di attivazione del finanziamento dell'intervento in oggetto.

Proponenti:

L'ASSESSORE
Francesco Tresso

Si esprime parere favorevole sulla regolarità tecnica.

LA DIRIGENTE
Isabella Quinto










Si esprime parere favorevole sulla regolarità contabile.

LA DIRIGENTE FINANZIARIA
Patrizia Rossini

IL SINDACO
Firmato digitalmente
Stefano Lo Russo

LA SEGRETARIA GENERALE
Firmato digitalmente
Rosa Iovinella

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-683-2023-All_1-01_Relazione_generale.pdf.p7m 
2. DEL-683-2023-All_2-02_Relazione_di_calcolo_strutturale.pdf.p7m 
3. DEL-683-2023-All_3-03_Elenco_Prezzi_e_Quadro_incidenza_manodopera.pdf.p7m 
4. DEL-683-2023-All_4-04_Computo_metrico_estimativo.pdf.p7m 
5. DEL-683-2023-All_5-05_Capitolato_Speciale_d'Appalto.pdf.p7m 
6. DEL-683-2023-All_6-06_Schema_di_Contratto.pdf.p7m 
7. DEL-683-2023-All_7-07_Piano_di_Sicurezza_e_Coordinamento.pdf.p7m 
8. DEL-683-2023-All_8-08_Cronoprogramma.pdf.p7m 
9. DEL-683-2023-All_9-09_TAVOLA_1.pdf.p7m 

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

10. DEL-683-2023-All_10-10_TAVOLA_2.pdf.p7m



11. DEL-683-2023-All_11-11_Piano_di_manutenzione_dell'opera_e_delle_sue_partiManutenzione.pdf.p7m



12. DEL-683-2023-All_12-12_VERIFICA_E_VALIDAZIONE.pdf



13. DEL-683-2023-All_13-ALL_13_VIE_STR_COLLINARI_2023.pdf

