



CITTA' DI TORINO

**DIPARTIMENTO GRANDI OPERE, INFRASTRUTTURE E MOBILITA'
DIVISIONE INFRASTRUTTURE
S. PONTI, VIE D'ACQUA E INFRASTRUTTURE (D38B)**

ATTO N. DEL 938

Torino, 23/12/2022

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Convocata la Giunta, presieduta dalla Vicesindaca Michela FAVARO, sono presenti gli Assessori:

Paolo CHIAVARINO

Giovanna PENTENERO

Rosanna PURCHIA

Jacopo ROSATELLI

Francesco TRESSO

Carlotta SALERNO

Assenti, per giustificati motivi, oltre il Sindaco Stefano LO RUSSO, gli Assessori:
Domenico CARRETTA - Chiara FOGLIETTA - Paolo MAZZOLENI - Gabriella NARDELLI

Con l'assistenza della Segretaria Generale Rosa IOVINELLA.

OGGETTO: SERV. /034. INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO SU ALCUNE AREE DELLA CITTA'. APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA DEL PROGETTO ESECUTIVO. IMPORTO EURO 364.620,00 (I.V.A. COMPRESA). C.O. 5072 - C.U.P. C18H22000910004.

La "Cascina Basse di Dora" di strada Pellerina int. 22 risultava un tempo circondata da fossi di scolo che prendevano e restituivano acqua ad uso irriguo ad una diramazione di bealera; anche le acque piovane degli edifici rurali della cascina venivano quindi convogliate allo stesso ramo di bealera.

A seguito dell'alluvione del 2000, è stato realizzato un muro d'argine di attuazione della "fascia B", a protezione dell'edificato della cascina e di altri edifici residenziali e di alcune attività terziarie, che ha però interrotto il flusso dei fossi irrigui che raccolgono le precipitazioni relative all'area della cascina (ora intensamente popolata) verso il ramo di bealera che si trova a valle dell'arginatura.

L'obiettivo della progettazione in oggetto è garantire un adeguato recettore delle acque piovane precipitate nell'area della ex cascina.

Si è così prevista la realizzazione di una nuova tubazione che raccoglie le acque dell'area edificata, di quelle provenienti da strada Pellerina nonché di quelle residuali di un ramo secondario di una bealera e che le convoglia nel fiume Dora attraverso un nuovo sfocio.

Al limite del muro d'argine è posta una saracinesca che disconnette idraulicamente, in caso di necessità, il tratto di valle; in particolare la saracinesca dovrà essere chiusa quando l'esondazione del fiume Dora dovesse lambire il suddetto muro.

Per la redazione del progetto, con atto di organizzazione del Direttore del Dipartimento Grandi Opere, Infrastrutture e Mobilità, Ing. Roberto Bertasio, del 4 aprile 2022, prot. n. 5905, è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento l'Ing. Barbara Salza ed, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. e dell'art. 90 - comma 3 del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i., con ordine di servizio con ordine di servizio del 13/12/2022 sono stati incaricati i seguenti tecnici del Servizio Ponti, Vie d'Acqua ed Infrastrutture:

- Ing. Lorenzo Peretti in qualità di Progettista
 - Geom. Giorgio Gilli in qualità di Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione
- che hanno, pertanto, provveduto, ai sensi dell'art. 23 - comma 7 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., alla redazione dei seguenti elaborati tecnici:
- relazione generale
 - relazione Idraulica
 - tavola di inquadramento
 - tavola di progetto
 - computo metrico estimativo
 - prime indicazioni operative di sicurezza

Il presente progetto sarà oggetto di un ulteriore livello di approfondimento, attraverso la redazione del progetto esecutivo cantierabile, ai sensi dell'art. 23 c. 8 del D.lgs.50/2016 e s.m.i.; in tale circostanza verrà altresì approvato il verbale di verifica e validazione.

Detto intervento è stato inserito, per l'anno 2022, nel Programma Triennale delle OO.PP. 2022–2024, di cui al Documento Unico di Programmazione (DUP) 2022-2024, approvato con deliberazione n. 192/2022 del Consiglio Comunale del 29 marzo 2022 e successiva variazione, per Euro 364.620,00, al codice opera n. 5072 – (C.U.P. C18H22000910004).

Sulla base del progetto allegato, la spesa da sostenersi per l'esecuzione delle opere ammonta a complessivi Euro 364.620,00 (I.V.A. compresa), così come definito nel seguente quadro economico e cronoprogramma finanziario:

QUADRO ECONOMICO	IMPORTO Euro
Opere soggette a ribasso	264.389,15
Oneri per la sicurezza contrattuali (non soggetti a ribasso)	8.446,86
Importo a base di gara	272.836,01
IVA 10% su opere soggette a ribasso	26.438,91
IVA 10% su Oneri per la sicurezza contrattuali (non soggetti a ribasso)	844,69

TOTALE IVA 10%	27.283,60
Imprevisti opere 10%	27.283,60
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)	4365,38
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)	1091,34
Imprevisti spese tecniche frazionamento	3.000,00
Acquisto/servitù aree (seminativo irriguo pianura di Torino)	8.000,00
Rilievo topografico rete bealere (IVA e oneri compresi)	20.760,07
Totale Generale	364.620,00

Ai sensi delle norme vigenti, gli oneri della sicurezza contrattuali, non soggetti a ribasso di gara, saranno esattamente valutati in sede di redazione della successiva fase di progettazione esecutiva appaltabile dell'opera, così come previsto dal D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.

Nel quadro economico dell'intervento è stato inserito l'importo di Euro 5.456,72 che è destinato, ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., al fondo per le funzioni tecniche per Euro 4.365,38 (quota 80%) ed al fondo per l'innovazione per Euro 1.091,34 (quota 20%), da erogarsi in conformità alle disposizioni regolamentari; detto importo di Euro 5.456,72 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 (nuova realizzazione) 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 (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.

Con successive determinazioni dirigenziali si procederà all'accertamento della relativa copertura finanziaria per Euro 364.620,00, secondo i principi contabili del D.Lgs.118/21 e s.m.i., 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 per il perfezionamento dell'obbligo giuridico degli impegni di spesa.

Occorre ora procedere all'approvazione in linea tecnica del progetto esecutivo dei lavori: "Interventi di mitigazione del rischio idraulico su alcune aree della città" (C.O. 5072 – CUP.

C18H22000910004), redatto ai sensi dell'art. 23 comma 7 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. per l'importo complessivo di Euro 364.620,00 IVA 10% compresa, 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'art. 23 - comma 7 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., in linea tecnica il progetto esecutivo dei lavori: "Interventi di mitigazione del rischio idraulico su alcune aree della città", costituito dagli elaborati tecnici dettagliatamente indicati in premessa (all. 1-6), per una spesa totale di Euro 364.620,00 (I.V.A. 10% compresa);
2. di dare atto che, con apposito provvedimento si procederà all'approvazione della successiva fase esecutiva di progettazione (redazione del progetto esecutivo cantierabile), ai sensi dell'art. 23, c. 8 del D.lgs.50/2016 e s.m.i.; in tale circostanza verrà altresì approvato il verbale di verifica e validazione;
3. di dare atto che, con appositi successivi provvedimenti, si procederà all'accertamento della relativa copertura finanziaria per Euro 364.620,00, secondo i principi contabili del D.Lgs.118/21 e s.m.i., 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 per il perfezionamento dell'obbligo giuridico degli impegni di spesa;
4. di dare atto che detto intervento è stato inserito, per l'anno 2022, nel Programma Triennale delle OO.PP. 2022– 2024, di cui al Documento Unico di Programmazione (DUP) 2022-2024, approvato con deliberazione n. 192/2022 del Consiglio Comunale del 29 marzo 2022 e successiva variazione, per Euro 364.620,00, al codice opera n. 5072 – (C.U.P. C18H22000910004);
5. 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. 7);
6. di dichiarare, attesa l'urgenza, in conformità del distinto voto palese ed unanime, il presente provvedimento immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, 4° comma, del Testo Unico approvato con D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267, per la necessità dell'approvazione della successiva fase esecutiva cantierabile dell'opera;

Proponenti:

L'ASSESSORE
Francesco Tresso

Si esprime parere favorevole sulla regolarità tecnica.

IL DIRIGENTE
Roberto Bertasio








Si esprime parere favorevole sulla regolarità contabile.

IL DIRIGENTE FINANZIARIO
Paolo Lubbia

LA VICESINDACA
Firmato digitalmente
Michela Favaro

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-938-2022-All_1-All_01_-_Relazione_generale.pdf 
2. DEL-938-2022-All_2-All_02_-_Relazione_idraulica.pdf 
3. DEL-938-2022-All_3-All_03_-_Tavola_di_inquadramento.pdf 
4. DEL-938-2022-All_4-All_04_-_Tavola_di_progetto.pdf 
5. DEL-938-2022-All_5-All_05_-_Computo_metrico_estimativo.pdf 
6. DEL-938-2022-All_6-All_06_-_Prime_indicazioni_operative_di_sicurezza.pdf 
7. DEL-938-2022-All_7-All_07_-_Dichiarazione_VIE.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