

CITTÀ DI TORINO

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

3 novembre 2020

Convocata la Giunta, presieduta dalla Sindaca Chiara APPENDINO, sono presenti, oltre la Vicesindaca Sonia SCHELLINO, gli Assessori:

Antonietta DI MARTINO
Roberto FINARDI
Marco GIUSTA
Antonino IARIA
Maria LAPIETRA

Francesca Paola LEON
Sergio ROLANDO
Alberto SACCO
Alberto UNIA

Assente, per giustificati motivi, l'Assessore Marco PIRONTI.

Con l'assistenza del Segretario Generale Mario SPOTO.

OGGETTO: INTERVENTI DI RIASETTO IDROGEOLOGICO PARCHI COLLINARI CIRCOSCRIZIONI 7 E 8 (C.O. 4303 - CUP. C12E19000020004) - APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA DEL PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA. IMPORTO TOTALE EURO 750.000,00 IVA 22% COMPRESA.

Proposta dell'Assessore Unia.

Le attività dell'Area Verde sono da sempre volte allo sviluppo di un insieme di iniziative progettuali per manutenzione, recupero e riqualificazione territoriale attraverso la tutela e la valorizzazione del paesaggio, al fine di accrescere la vivibilità delle aree urbane e concretamente migliorare la qualità dell'ambiente.

Con queste premesse è proseguita anche nell'anno 2020 la progettazione e la realizzazione di interventi di manutenzione straordinaria su aree verdi collinari e fluviali, attraverso interventi mirati di ripristino delle condizioni di sicurezza, stabilizzazione di versanti e manutenzione infrastrutture di collegamento.

In linea generale gli interventi previsti in ambito collinare e spondale riguardano l'esecuzione di opere di ingegneria naturalistica, con tecniche specifiche a seconda delle criticità riscontrate (palificate doppie, grate vive, canalizzazioni, drenaggi, larghe soglie) volte alla risoluzione dei processi erosivi in corso, il ripristino della rete di raccolta delle acque superficiali, la risistemazione della viabilità forestale interna ai parchi.

Tali specifici interventi manutentivi e di conservazione del cospicuo patrimonio collinare e spondale di proprietà della Città di Torino, considerata la complessità e fragilità del territorio sotto il profilo geologico, mirano alla risoluzione delle problematiche più evidenti ed urgenti afferenti al territorio collinare che occorre tutelare con manutenzioni programmate al fine di ridurre e contenere i frequenti dissesti, gli smottamenti e le erosioni torrentizie in costante evoluzione.

Da una disamina delle priorità di dissesto in atto nel territorio comunale, il progetto di manutenzione straordinaria ha preso in esame due aree fortemente compromesse dal punto di vista del dissesto idrogeologico:

- parco della Maddalena
- parco del Fioccardo

E' inoltre previsto un intervento di sostituzione della passerella di collegamento ormai degradata tra il Comune di San Mauro e la Città all'interno del parco del Meisino e a vari dissesti diffusi sul territorio collinare e fluviale della Circoscrizione 7-8.

1. Parco Maddalena: nel periodo 2018-2020 sono stati effettuati numerosi lavori di ripristino al Parco della Maddalena per mitigare gli effetti dell'erosione superficiale in special modo sulla viabilità principale del parco della Rimembranza.

L'attuale progetto si prefigge di continuare tale lavoro sia sulla rete minore dei sentieri e degli stradini dell'arboreto, sia nella parte di ampliamento del parco sino al Quadrivio Raby oltre nel sentiero della 'Strada dei Boschi' sino al collegamento con il parco di S. Vito. Gli interventi previsti riguardano il ricarica della viabilità principale con realizzazione di taglia acque e risistemazione del sistema di raccolta di acque piovane indirizzandolo negli impluvi naturali del versante.

2. Parco Fioccardo: il parco del Fioccardo è stato interessato dall'alluvione dell'ottobre 2016 che ha causato ingenti danni da erosione alla sponda e alla percorribilità della pista ciclabile nel tratto fra il confine con il comune di Moncalieri e la sede della ex Sisport Fiat all'altezza del civico 320 di corso Moncalieri.

I lavori hanno come priorità il ripristino della percorribilità della ciclopista ed un primo consolidamento della sponda nelle zone più compromesse con opere provvisorie di contenimento oltre alla sostituzione della passerella presente sul rio Sappone, divelta dall'ultima ondata di piena e della passerella fronte ex Sisport (civico 320).

3. Passerella parco del Meisino: la struttura presente sul rio costa Parisio, unico collegamento spondale al territorio di San Mauro, realizzata in legno lamellare negli anni 2008, presenta ad oggi marcescenze sui due appoggi e lungo le travi laterali, tali da compromettere la stabilità di tale struttura. Da una verifica preliminare si è appurato che un intervento di recupero della struttura esistente sarebbe stato molto oneroso e poco durevole.

Pertanto, al fine di ridurre i costi manutentivi delle strutture in legno e aumentarne la funzionalità nel tempo si è optato per una sostituzione dell'intero manufatto, impiegando materiali metallici (acciaio Cor-Ten), mantenendo la medesima geometria e quota d'appoggio.

4. Dissesti diffusi in zone fluviali e collinari: le zone spondali dei 4 fiumi di Torino e i parchi collinari sono continuamente interessati stagionalmente da eventi di dissesto idrogeologico.

Trattasi per lo più di situazioni puntuali derivate dalla non corretta regimazione delle acque meteoriche che se non riprese con piccoli interventi di pulizia o di conferimento risultano punti di innesco di frane più importanti.

Nella redazione del progetto appaltabile dell'opera saranno inoltre prese in considerazione alcune segnalazioni da tempo pervenute ed a cui non si è potuto porre rimedio relative ad interventi proposti dalle Circoscrizioni territorialmente interessate o da Comitati spontanei di quartiere, nelle seguenti località:

- Villa Rey lato strada della Lairetta;
- Parco Leopardi;
- Parco San Vito.

L'opera "Interventi di riassetto idrogeologico parchi collinari Circ. 7 e 8", inserita per l'anno 2020, al codice opera 4303 (CUP. C12E19000020004) per Euro 750.000,00 nel Programma Triennale dei LL.PP. 2020-2022 approvato, di cui al Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) 2020-2022, approvato con deliberazione della Giunta Comunale in data 23 luglio 2019 (mecc. 2019 02996/024) esecutiva dall'8 agosto 2019, successivamente aggiornato con deliberazione del Consiglio Comunale in data 17 dicembre 2019 (mecc. 2019 04870/024), esecutiva dal 31 dicembre 2019, sarà riproposta nell'anno 2021 con successiva variazione di Bilancio (di cui alla richiesta di variazione prot. n. 3903 del

12.10.2020), con il medesimo codice opera, CUP e medesimo importo.

Il progetto di fattibilità tecnica economica dell'intervento, redatto in conformità al Regolamento Generale D.P.R. n. 207/2010 e ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 50/2016, è stato disposto dalla Dirigente dell'Area Verde (incaricata con Atto n. 13540 del 1 settembre 2020), Dott.ssa Claudia Bertolotto, altresì nominata Responsabile Unico del Procedimento e Responsabile dei lavori con atto di organizzazione del Direttore di Divisione del 17 settembre 2020 prot. 3512, ai sensi dell'art. 31 D.Lgs. 50/2016.

Per il progetto di fattibilità è stato conferito incarico dall'Arch. Sabino Palermo già Dirigente dell'Area Verde - Responsabile del Procedimento e Responsabile dei Lavori sino al 30 giugno 2020, ai sensi degli artt. 23 e 24 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., dell'art. 9, comma 1 e dell'art. 10, comma 3, lett. a) del D.P.R. 207/2010 e dell'art. 90, comma 3 del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. con ordine di servizio prot. n. 1616 del 14/04/2020, al seguente gruppo di lavoro: dott. ing. Roberto Rosato e dott. for. Ezio De Magistris in qualità di progettisti; p.a. Giovanni Besusso in qualità di responsabile della sicurezza in fase di progettazione; p.a. Roberto Gasperini collaboratore alla progettazione, Sig.ra Ornella Abbattista, Sig.ra Gabriella Colladello e Dott.ssa Francesca Cavalieri d'Oro in qualità di collaboratrici amministrative.

I tecnici incaricati, designati dalla Dirigente e R.U.P Dott.ssa Claudia Bertolotto hanno elaborato il presente studio di fattibilità costituito dagli elaborati indicati al punto 1) del dispositivo del presente provvedimento.

Dal calcolo sommario della spesa sono stati desunti i costi per l'esecuzione dell'intervento per un importo complessivo di Euro 750.000,00 (IVA 22% compresa) risultante dal seguente quadro economico:

IMPORTO LAVORI A MISURA SOGGETTI A RIBASSO	Euro 520.000,00
ONERI CONTRATTUALI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	Euro 30.000,00
IMPORTO LAVORI DA APPALTARE	Euro 550.000,00
SOMME A DISPOSIZIONE IVA E ONERI COMPRESI	
Fondo funzioni tecniche 2% (con applicazione della riduzione coeff. 0,80 per complessità e coeff. 1 per entità importo) Quota 80% per funzioni tecniche – art. 113 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.	Euro 7.040,00
Fondo funzioni tecniche 2% (con applicazione della riduzione coeff. 0,80 per complessità e coeff. 1 per entità importo) Quota 20% per innovazione – art. 113 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.	Euro 1.760,00
Spese per campionature e prove di laboratorio	Euro 5.000,00
Imprevisti lavori in appalto	Euro 7.200,00
Oneri smaltimento rifiuti e caratterizzazioni ambientali Amiat S.p.A.	Euro 10.000,00
SPESE TECNICHE IVA E ONERI COMPRESI	
Somme per progettazione opere strutturali, imprevisti spese tecniche e collaudo	Euro 48.000,00
IMPOSTA SUL VALORE AGGIUNTO	
IVA 22% su importo lavori soggetti a ribasso	Euro 114.400,00

IVA 22% su oneri contrattuali sicurezza	Euro	6.600,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	Euro	200.000,00
TOTALE DA FINANZIARE	Euro	750.000,00

Nel Quadro Economico dell'intervento è stato inserito il Fondo per le funzioni tecniche 2%, ai sensi dell'art. 113, comma 1 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., rideterminato ai sensi del comma 3, del medesimo articolo e decreto, con la riduzione del coefficiente 0,80 riferito alla complessità dell'intervento, e del coefficiente 1 relativo all'entità dell'importo a base di gara, per un importo totale di Euro 8.800,00 (di cui Euro 7.040,00 quale quota 80% per funzioni tecniche ed Euro 1.760,00 quale quota del 20% per innovazione), così come previsto dal vigente Regolamento n. 382, approvato con deliberazione della Giunta Comunale in data 6 luglio 2018 (mecc. 2018 02770/004), esecutiva dal 19 luglio 2018.

La quota del 20% relativa al fondo per innovazione sarà allocata in apposita posta di bilancio.

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 appaltabile dell'opera, così come previsto dal D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.

Pertanto, in conformità con gli indirizzi disposti in materia, con appositi provvedimenti, si procederà all'accertamento della relativa copertura finanziaria per l'importo complessivo, secondo i principi contabili del D.Lgs. 118/2011, integrato con il D.Lgs. 126/2014, all'approvazione delle successive fasi di progettazione, all'approvazione delle modalità di affidamento delle opere e le prenotazioni degli impegni delle voci previste dal Quadro Economico di spesa e all'approvazione dell'esito della gara per il perfezionamento dell'obbligo giuridico e degli impegni di spesa.

Considerata la natura delle opere (messa in sicurezza del territorio), e trattandosi d'intervento di interesse generale, non si procede all'acquisizione dei pareri di cui all'art. 43, del Regolamento del Decentramento.

Si dichiara, inoltre, che le aree sono di proprietà comunale e che i lavori previsti nella presente deliberazione, data la loro natura, non richiedono il parere tecnico di cui alla Legge Regionale 21 marzo 1984 n. 18; inoltre, non alterano lo stato dei luoghi e l'aspetto esteriore degli edifici eventualmente presenti e non sussistono vincoli, al loro espletamento ai sensi della Legge 431/85 e del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., art. 23.

Ai sensi della L.R. n. 40 del 14 dicembre 1998 il progetto non deve essere sottoposto alla procedura di V.I.A., perché non ricadente in nessuna delle categorie previste dall'art. 2, comma 1, lett. A) della Legge Regionale citata.

Occorre, ora, procedere all'approvazione del presente studio di Fattibilità Tecnica ed Economica in linea tecnica redatto ai sensi dell'art. 23, comma 5 del D.Lgs. 50/2016.

Tutto ciò premesso,

LA GIUNTA COMUNALE

Visto che ai sensi dell'art. 48 del Testo Unico delle leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali, approvato con D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267, la Giunta compie tutti gli atti rientranti, ai sensi dell'art. 107, commi 1 e 2 del medesimo Testo Unico, nelle funzioni degli organi di governo che non siano riservati dalla Legge al Consiglio Comunale e che non ricadano nelle competenze, previste dalle leggi o dallo Statuto, del Sindaco o degli organi di decentramento;

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;

D E L I B E R A

- 1) di approvare, ai sensi dell'art. 23, comma 5 del D.Lgs. 50/2016 e dell'art. 17 del D.P.R. 207/2010, il presente progetto di fattibilità tecnica ed economica in linea tecnica relativo ai lavori "Interventi di riassetto idrogeologico parchi collinari Circ. 7 e 8", per un importo complessivo di Euro 750.000,00 IVA 22% compresa, secondo il Quadro Economico riportato in narrativa e qui richiamato.
Tale progetto è costituito dai seguenti n. 5 elaborati progettuali:
Relazione Tecnico Illustrativa (**all. 1**), Studio di Prefattibilità Ambientale (**all. 2**), Prime indicazioni e misure finalizzate alla tutela della salute e sicurezza dei luoghi di lavoro per la stesura dei Piani di Sicurezza (**all. 3**) e dalle seguenti planimetrie: Tav. 1 - Corografia Parco Maddalena (**all. 4**), Tav. 2 - Corografia Parco Fioccardo (**all. 5**);
- 2) di dare atto che detto intervento, inserito per l'anno 2020, al codice opera 4303 (CUP. C12E19000020004) per Euro 750.000,00 nel Programma triennale dei LL.PP. 2020-2022 approvato, di cui al Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) 2020-2022, approvato con deliberazione della Giunta Comunale in data 23 luglio 2019 (mecc. 2019 02996/024), esecutiva dall'8 agosto 2019, successivamente aggiornato con deliberazione del Consiglio Comunale in data 17 dicembre 2019 (mecc. 2019 04870/024), esecutiva dal 31 dicembre 2019, sarà riproposta nell'anno 2021 con successiva variazione di Bilancio, con il medesimo codice opera, CUP e medesimo importo;
- 3) di dare atto che, con appositi provvedimenti si procederà all'accertamento della relativa copertura finanziaria per l'importo complessivo secondo i principi contabili del D.Lgs. 118/2011, integrato col D.Lgs. 126/2014, all'approvazione delle successive fasi di progettazione, all'approvazione delle modalità di affidamento delle opere e le prenotazioni degli impegni delle voci previste dal Quadro Economico di spesa e

all'approvazione dell'esito della gara per il perfezionamento dell'obbligo giuridico e degli impegni di spesa;

- 4) di dare atto che il presente provvedimento non rientra nei presupposti per la valutazione dell'impatto economico, come da allegata dichiarazione (**all. 6**); e non rientra negli obblighi di presentazione del "Documento Unico per la Valutazione rischi da Interferenze" come da determinazione n. 3/2008 dell'Autorità per la Vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture e come richiamato all'art. 26 del Testo Unico sulla sicurezza del lavoro;
- 5) 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, al fine di poter procedere alle fasi successive di progettazione e, quindi, poter inoltrare la richiesta di finanziamento.

L'Assessore alle Politiche per l'Ambiente
e Verde Pubblico
Alberto Unia

Il Direttore
Claudio Lamberti

Si esprime parere favorevole sulla regolarità tecnica.

La Dirigente dell'Area
Claudia Bertolotto

Si esprime parere favorevole sulla regolarità contabile.

p. Il Direttore Finanziario
La Dirigente Delegata
Alessandra Gaidano

Verbale n. 65 firmato in originale:

LA SINDACA
Chiara Appendino

IL SEGRETARIO GENERALE
Mario Spoto

ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE E DI ESECUTIVITÀ

La presente deliberazione:

- 1° ai sensi dell'art. 124, 1° comma, del Testo Unico delle Leggi sull'Ordinamento degli EE.LL. (Decreto Legislativo 18.8.2000 n. 267) è pubblicata all'Albo Pretorio del Comune per 15 giorni consecutivi dal 6 novembre 2020 al 20 novembre 2020;
- 2° ai sensi dell'art. 134, 3° comma, del Testo Unico delle Leggi sull'Ordinamento degli EE.LL. (Decreto Legislativo 18.8.2000 n. 267) è esecutiva dal 16 novembre 2020.