



**DIVISIONE AMBIENTE, VERDE E PROTEZIONE CIVILE  
AREA VERDE E ARREDO URBANO**

**ATTO N. DEL 901**

**Torino, 21/09/2021**

**DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE**

Convocata la Giunta, presieduta dalla Vicesindaca Sonia SCHELLINO, sono presenti gli Assessori:

Roberto FINARDI	
Marco Alessandro GIUSTA	Alberto UNIA
Antonino IARIA	Alberto SACCO
Maria LAPIETRA	Sergio ROLANDO
Marco PIRONTI	

Assenti, per giustificati motivi, oltre la Sindaca Chiara APPENDINO, gli Assessori:  
Antonietta DI MARTINO - Francesca Paola LEON

Con l'assistenza del Segretario Generale Mario SPOTO.

**OGGETTO:** (S. 046) INTERVENTI STRAORDINARI DI RIPRISTINO E RISANAMENTO DEL PATRIMONIO ARBOREO DEI VIALI URBANI. APPROVAZIONE. FINANZIAMENTO CON NUOVO MUTUO ANNO 2021 PER EURO 1.100.000,00 I.V.A. 22% INCLUSA. CUP C19J21036740004

Il patrimonio arboreo della Città di Torino comprende oltre 147.000 piante lungo i viali stradali, parchi e giardini ed oltre 277.000 alberi nelle aree a bosco, di proprietà comunale, site all'interno dei parchi collinari. Il patrimonio arboreo nel complesso è maturo e di grandi dimensioni: oltre il 50% delle piante su alberata stradale con un'età superiore ai 50 anni ed un'altezza superiore ai 20 metri.

L'attività di gestione delle alberate persegue il duplice obiettivo di garantire la sicurezza del cittadino dal potenziale pericolo di cedimento di alberi o di parti di essi e di conservare e proteggere gli alberi, in quanto componente essenziale del patrimonio della Città.

Nel periodo 2010 - 2020 gli alberi abbattuti in Città sono stati numerosi e per cause diverse:

progressivo invecchiamento del patrimonio arboreo e delle condizioni fitosanitarie e fitostatiche non ottimali; incremento della frequenza dei fenomeni atmosferici estremi che hanno determinato numerosi schianti di alberi ad alto fusto nel periodo estivo; susseguirsi di periodi siccitosi che hanno provocato numerosi disseccamenti; presenza di gravi patologie quali il cancro colorato del platano per il quale sussiste un decreto di lotta obbligatoria ovvero degli effetti di funghi agenti di carie del legno e di marciumi radicali.

Al fine di risanare, conservare e se possibile incrementare il patrimonio arboreo cittadino, dal 2014, sono in atto una serie di interventi straordinari che perseguono il duplice obiettivo di migliorare le condizioni fito-sanitarie e fitostatiche degli alberi esistenti e nel contempo di ripristinare l'integrità di filari alberati lungo i viali e dei gruppi arborei all'interno di parchi, giardini e cortili scolastici.

Il patrimonio verde non deve essere più considerato solo come elemento del paesaggio urbano, ma una componente essenziale ed è per questo che si parla di infrastruttura verde e le aree verdi urbane sono considerate tra gli elementi più efficaci ed economici per mitigare gli effetti dei cambiamenti climatici ed il ruolo strategico che rivestono è emerso in modo ancora più evidente in questo periodo, caratterizzato dalla pandemia Covid-19, in cui i cittadini hanno avuto bisogno di spazi all'aperto, accoglienti e salutar.

Il contributo delle aree verdi e degli alberi, in termini di benefici apportati all'ambiente urbano è decisamente articolato e per rappresentarlo in modo completo viene sempre più frequentemente espresso a livello di servizi ecosistemici quali ad esempio la conservazione della biodiversità, lo stoccaggio e sequestro del carbonio, i servizi di regolazione idrica, la conservazione del suolo, servizi ricreativi, giusto per citare i principali.

La Città di Torino è fortemente impegnata su questi temi ed ha portato a termine una valutazione dei servizi ecosistemici prodotti dalle aree verdi cittadine ed un censimento aggiornato dei boschi della collina di Torino di proprietà pubblica, finalizzato all'incremento della fruibilità di questi spazi e alla massimizzazione di servizi ecosistemici.

In questa ottica si ritiene sia necessario un intervento straordinario di ripristino e risanamento del patrimonio arboreo presente nei viali alberati torinesi tramite la messa a dimora di 300 alberi ed il contenimento di 2.934 alberi esistenti.

L'attività di conservazione del patrimonio arboreo tramite interventi di sostituzione degli alberi abbattuti risulta di particolare importanza, sia per mantenere la consistenza del patrimonio arboreo ed avere un bilancio arboreo con un saldo attivo, sia per il contributo nelle politiche di mitigazione degli effetti dei cambiamenti climatici in ambiente urbano.

I servizi oggetto dell'investimento sono pertanto finalizzati: ad interventi di conservazione e risanamento del patrimonio arboreo dei viali urbani e di sostituzione degli alberi abbattuti.

Il Comune di Torino intende pertanto approvare, per l'anno 2021, un intervento complessivo straordinario sul patrimonio arboreo dei viali urbani, che comprende interventi di sostituzione degli alberi abbattuti tramite fornitura e messa a dimora di nuovi alberi ed interventi di risanamento degli alberi esistenti tramite consolidamenti e contenimenti.

Gli interventi sono identificati e dettagliati nell'elaborato "Piano Interventi".

Si rende pertanto necessario approvare il suddetto intervento la cui spesa complessiva ammonta a complessivi Euro 1.100.000,00 I.V.A. 22% compresa, suddiviso nel Quadro Economico seguente:

- Euro 135.000,00 per interventi straordinari di sostituzione alberi;
  - Euro 754.248,18 per interventi straordinari di risanamento alberi;
- e così per un totale di Euro 889.248,18;
- Euro 195.634,60 per I.V.A. al 22%;
  - Euro 15.117,22 (di cui Euro 12.093,78 quota 80% per funzioni tecniche ed Euro 3.023,44 quota 20% per innovazione) per incentivi delle funzioni tecniche di cui al Regolamento n. 382 "Quantificazione e ripartizione dell'incentivo", approvato con deliberazione della Giunta Comunale del 6 luglio 2018 (mecc. 2018 02770/004), esecutiva dal 19 luglio 2018, considerato che per il

presente intervento verrà nominato il Direttore dell'esecuzione; incentivo calcolato in misura pari al 2% moltiplicato per il coefficiente 1,00 relativo all'entità dell'importo del servizio a base di gara e per il coefficiente 0,85 relativo alla complessità dell'appalto in relazione alla tipologia dell'oggetto, ridotto dunque all'1,7% dell'importo a base di gara di Euro 889.248,18. La validazione dell'Area Appalti e Economato sarà acquisita contemporaneamente alla validazione del disciplinare di gara.

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 oggetto del prestito, a norma del comma 5-bis dell'art. 113 del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i.

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

Il Cronoprogramma dell'intervento risulta essere il seguente:

CRONOPROGRAMMA FINANZIARIO	2021 Euro	2022 Euro	2023 Euro
Stanziamento	1.100.000,00		
Prenotato		500.000,00	600.000,00

L'intervento sarà finanziato con finanziamento a medio/lungo termine da richiedere, nell'anno 2021, ad Istituto da stabilire nei limiti consentiti dalle vigenti disposizioni di Legge.

L'intervento è inserito nel programma biennale 2021-2022 di acquisto beni e servizi (CUI S00514490010202100243-S00514490010202100244).

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 l'esecuzione di interventi straordinari di ripristino e risanamento del patrimonio arboreo dei viali urbani, secondo il Cronoprogramma sopra descritto e secondo gli allegati "Relazione Tecnica" (**all. 1**) e "Piano Interventi" (**all. 2**) per un importo complessivo di Euro 1.100.000,00 I.V.A. 22% compresa CUP C19J21036740004;

2) di dare atto che la spesa complessiva per l'intervento, ammontante ad Euro 1.100.000,00 I.V.A. 22% compresa, sarà coperta con finanziamento a medio/lungo termine, da richiedere nell'anno 2021, ad Istituto da stabilire nei limiti consentiti dalle vigenti disposizioni di legge.

La pubblicazione del bando di gara è subordinata all'approvazione della determinazione dirigenziale di prenotazione dell'impegno della spesa, da adottarsi successivamente al perfezionamento del finanziamento. L'affidamento dei servizi e l'erogazione della spesa sono subordinati all'esecutività della citata determinazione di prenotazione di impegno di spesa;

3) di dare atto che con appositi successivi provvedimenti si procederà alle variazioni dei capitoli di pertinenza e al correlato Fondo Pluriennale Vincolato in base al Cronoprogramma dettagliato in premessa, alla prenotazione della spesa, all'approvazione delle modalità di gara, nonché all'approvazione dell'esito della gara per il perfezionamento dell'obbligo giuridico degli impegni di spesa;

4) di dare atto che l'intervento non rientra tra i presupposti per la valutazione dell'impatto economico, come risulta dalla dichiarazione allegata (**all. 3**);

5) di attestare che l'intervento in oggetto non produrrà nuove spese di gestione a carico della Città e che i relativi oneri finanziari sono inclusi negli stanziamenti di spesa previsti nel Bilancio di Previsione finanziario 2021-2023 approvato con deliberazione del Consiglio Comunale del 25 gennaio 2021 DEL 27/2021, esecutiva dal 8 febbraio 2021.

Proponenti:

L'ASSESSORE  
Alberto Unia

Si esprime parere favorevole sulla regolarità tecnica.

LA DIRIGENTE  
Claudia Bertolotto

Si esprime parere favorevole sulla regolarità contabile.

LA DIRIGENTE FINANZIARIA  
Elena Brunetto

---

LA VICESINDACA  
Firmato digitalmente  
Sonia Schellino

IL SEGRETARIO GENERALE  
Firmato digitalmente  
Mario Spoto

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

1. DEL-901-2021-AII\_1-RELAZIONE\_TECNICA\_MS\_2021\_PATRIMONIO\_ARBOREO\_all\_1.pdf
2. DEL-901-2021-AII\_2-PIANO\_INTERVENTI\_MS\_2021\_PATRIMONIO\_ARBOREO\_all\_2.pdf



---

<sup>1</sup> 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

3. DEL-901-2021-All\_3-PROP-25946-2021-All\_3-allegato3mutuoalberi.pdf
4. DEL-901-2021-All\_4-capitolo\_152150001001.pdf

