



Bellinzona, 23 novembre 2023

## **RAPPORTO COMMISSIONE DEL PIANO REGOLATORE AMBIENTE ED ENERGIA**

### **Mozione 70/2023 "Creazione di una banca botanica a Bellinzona" di Tuto Rossi per il gruppo Lega-UDC**

Lodevole Consiglio comunale,  
Signor Presidente,  
signore e signori consiglieri comunali,

la Commissione Piano regolatore, Ambiente ed Energia (in seguito Commissione) ha esaminato e discusso la mozione 70/2023 dopo aver visionato anche le osservazioni preliminari del Municipio. Inoltre alla Commissione sono state riportate delle indicazioni e dei dati frutto di una consultazione con dei professionisti e degli specialisti del settore.

#### **Premessa**

A prima vista l'idea della realizzazione di una banca botanica comunale potrebbe sembrare allettante (sarebbe la prima in Svizzera), ma la sua realizzazione risulterebbe non evidente, onerosa e poco economica per i motivi che di seguito vi elenchiamo.

#### **Considerazioni**

Al fine di implementare una banca botanica si dovrebbe dapprima allestire un censimento delle piante ad alto fusto presenti su tutto il territorio cittadino completo di una verifica fitosanitaria, senza dimenticare di inserire le eventuali piantumazioni previste per il futuro (vedi ad esempio isole verdi per diminuire il calore nei punti più caldi della città). Durante questa fase bisognerebbe pure tenere in considerazione i vari studi (vedi vivaio cantonale di Lattecaldo in collaborazione con la sezione forestale), in cui si stanno sperimentando dei nuovi tipi di alberature per rispondere alle mutate esigenze climatiche.

Terminati questi lavori prioritari dal costo approssimativo valutabile in 160'000/200'000 franchi, si tratterebbe di individuare un terreno idoneo di proprietà comunale o eventualmente di acquistarne uno.

Per la gestione della struttura sarebbe auspicabile l'assunzione di due giardinieri vivaisti (come previsto dalla legge cantonale sull'importazione delle piante) per un'ulteriore spesa annuale di 180'000/200'000 franchi.

Oltre a tutto ciò bisognerebbe aggiungere dei costi iniziali di circa 150'000 franchi per l'acquisto di specifici macchinari e attrezzature.

Come richiesto dal mozionante si dovrebbero inoltre comperare un centinaio di piante secolari, che compreso il trasporto e gli indispensabili controlli fitosanitari potrebbero generare una spesa di 1'200'000 franchi.

Riassumendo, i costi di realizzazione di una banca botanica come indicata dalla mozione 70/2023 potrebbero essere quindi di 1'600'000/2'000'000 di franchi, mentre per la sua gestione annuale le spese raggiungerebbero i 300'000/400'000 franchi.

La Commissione, dopo aver preso conoscenza di questi dati, ha effettuato delle ulteriori ricerche coinvolgendo delle ditte locali che operano in questo settore e ha potuto constatare che i vivaisti interpellati possono fornire piante relativamente grandi (500-650 cm di altezza con circonferenza del tronco di 40/45 cm a 100 cm dal suolo) a prezzi che variano da 3'500 a 6'000 franchi a dipendenza del tipo di alberatura. Questi prezzi non comprendono la preparazione della specifica fossa umosotica, che comunque non è stata calcolata neppure per le eventuali piante provenienti dalla banca botanica comunale.

### **Conclusione**

Fatte queste considerazioni, malgrado la buona particolarità della mozione, la Commissione invita il Consiglio comunale a voler

### **risolvere:**

1. La mozione 70/2023 "Creazione di una banca botanica a Bellinzona" di Tuto Rossi per il gruppo Lega-UDC **è respinta.**

Con ogni ossequio.

PER LA COMMISSIONE DEL PIANO REGOLATORE AMBIENTE ED ENERGIA

Massimiliano Ay

Luca Madonna

Fabio Briccola

Davide Pedrioli

Claudio Buletti, relatore

Lorenza Röhrenbach

Manuel Della Santa

Enrico Zanti

Renato Dotta