CITTA' DI TORINO

INTERPELLANZA

OGGETTO: TORINO SEMPRE..... VERDE?

PREMESSO CHE

- secondo quanto riportato nel "29esimo rapporto Ecosistema urbano di Legambiente e Ambiente Italia" riferito all'anno 2021, disponibile all'indirizzo web https://lab24.ilsole24ore.com/ecosistema-urbano/, Torino si posiziona in 81esima posizione su una classifica di 105 città;

- la bassa posizione è dovuta principalmente all'alta presenza di Pm 10 (34.3 ug/mc) e Biossido di azoto (36.2 ug/mc);

- secondo quanto riportato al termine del vertice del G20 tenutosi a Roma nel 2021 è stato dichiarato che "Riconoscendo l'urgenza di combattere il degrado del suolo e creare nuove vasche di assorbimento del carbonio, condividiamo l'obiettivo ambizioso di piantare collettivamente 1.000 miliardi di alberi entro il 2030", un impegno che per l'Unione Europea si è tradotto nella "Strategia europea per la biodiversità al 2030";

- secondo ASviS, l'alleanza italiana per lo sviluppo sostenibile, in Italia sono 8 su 109 (il 7%) i Comuni capoluogo di provincia che dichiarano di aver elaborato un Piano del verde e che appena il 17% dei Comuni capoluogo supera la soglia dei 9 m2/ab di superfici destinate a verde attrezzato e aree sportive all'aperto;

- secondo uno studio condotto da CNR (Consiglio Nazionale delle Ricerche) disponibile all'indirizzo web https://lab24.ilsole24ore.com/alberi/ l'Acero riccio è la specie di albero più adatta all'assorbimento di CO2;

l'obiettivo fissato dal PNRR disponibile alla voce **Missione 2, Componente 4, Investimento 3.1** "Tutela e valorizzazione del verde urbano ed extraurbano" vede la piantumazione di 6.6 milioni di alberi entro il 2024 per un totale di 6.600 ettari di foreste urbane;

secondo l'articolo "City hear extremes" riportato dall'ESA e disponibile all'indirizzo web https://www.esa.int/Applications/Observing_the_Earth/Copernicus/City_heat_extremes molte città europee hanno riportato nei mesi di giugno temperature oltre i 40° C, dovute soprattutto alle isole di calore;

CONSIDERATO CHE

- Torino vanta un grande patrimonio arboreo, dato soprattutto dai grandi parchi come il Valentino o la Pellerina e dalla Collina di Torino;

- Torino ha siglato l'accordo per il perseguimento degli obiettivi della Missione europea "Climate neutral e smart cities", il cui obiettivo è raggiungere la neutralità climatica entro il 2030;

- fra gli obiettivi prefissati sono presenti lo sviluppo della biodiversità, il miglioramento della qualità dell'aria e la mitigazione del cambiamento climatico;

- secondo il comitato Torino Respira nell'articolo disponibile all'indirizzo web https://www.quotidianopiemontese.it/2022/10/22/nel-2022-secondo-il-comitato-torino-respira-per-un-giorno-su-due-a-torino-si-e-respirato-aria-insalubre-a-causa-del-pm-25/ per un giorno su due a Torino si è respirato aria insalubre a causa del PM2.5 oltre i limiti di legge;

- Treedom, realtà italiana nel settore dell'e-commerce ed ecologia, da oltre dieci anni permette a privati e aziende la piantumazione di alberi in tutto il mondo, contribuendo a produrre benefici ambientali, sociali ed economici;

- secondo Franceso Ferrini, professore di Arboricoltura dell'Università di Firenze, "IN ITALIA VA MOLTO DI MODA PIANTARE E ANDARSENE DOPO IL TAGLIO DEL NASTRO: BISOGNEREBBE INVECE INVESTIRE IL DOPPIO NELLA GESTIONE DELLA PIANTA RISPETTO AL SUO COSTO DI MESSA A DIMORA";

- nel corso del 2021 grazie al progetto DepurArte APS in collaborazione con Monkey's Evolution e finanziato da Compagnia San Paolo sono nati a Torino i murales prodotti tramite vernici fotocatalitiche, le cui proprietà permettono l'assorbimento di sostante inquinanti nell'aria.

INTERPELLA

il Sindaco e l'Assessore competente per sapere:

1. se il Comune si è dotato di un Piano del Verde. In caso affermativo, quali sono gli obiettivi di questo piano e le metodologie utilizzate per portarlo a termine
2. quanti alberi risultano attualmente censiti
3. quante nuove piantumazioni sono state effettuate da inizio mandato
4. quanti alberi sono stati rimossi da inizio mandato e le principali cause che hanno portato alla rimozione
5. quante piantumazioni totali sono state programmate nel corso dei cinque anni dell'amministrazione e come sono state suddivise per ogni anno
6. quali specie sono state considerate per la piantumazione, la percentuale di assorbimento di CO_2, PM10 e PM2.5 per ogni specie e l'impatto sulla biodiversità cittadina
7. se sono state individuate strutture residenziali o industriali attualmente inutilizzate e in stato di degrado che possono essere riconvertite a verde pubblico o bosco urbano
8. quali sono le aree cittadine con rapporto albero/abitante minore
9. se sono in atto collaborazioni con l'ESA o con la Thales Alenia Space per l'individuazione delle isole di calore cittadine
10. quali sono gli attuali progetti dedicati alla mitigazione delle isole di calore
11. se sono in corso collaborazioni con i Comuni limitrofi per l'individuazione di un progetto di Piano del Verde condiviso
12. se il Comune ha valutato la collaborazione con realtà private come Treedom per la piantumazione e soprattutto per il mantenimento di nuovi alberi

13. quanti sono attualmente i murales realizzati con vernici fotocatalitiche e dove sono situati
14. quanti murales realizzati con vernici fotocatalitiche sono previsti nel corso dei prossimi anni dell'amministrazione

Torino, 14/11/2022

LA CONSIGLIERA
Firmato digitalmente da Silvia Damilano