



MUNICIPIO

Preavviso del Municipio alla mozione no. 4331 del 15 febbraio 2025, degli On.li Sanvido Andrea (LEGA), Zoppi Carlo (La Sinistra), Petralli Angelo (Il Centro), Fumasoli Demis (La Sinistra), Albertini Giovanni (Avanti con Ticino&Lavoro), Togni Andrea (PLR-PVL), Rusconi Zahra (UDC-UDF), Baratti Danilo (Verdi e Indipendenti) e Merlo Tamara (Più Donne), dal titolo "Valorizzazione del potenziale delle nostre risorse naturali"

Lodevole
Commissione della Gestione
della Città di Lugano

Lugano, 30 luglio 2026

Onorevoli Signore e Signori,

conformemente all'art. 67 cpv. 2 LOC formuliamo il nostro preavviso scritto alla mozione no. 4331 del 15 febbraio 2025, dal titolo "Valorizzazione del potenziale delle nostre risorse naturali".

La mozione

La mozione chiede al Municipio di stanziare un credito per progettare degli impianti di riscaldamento a biomassa che utilizzano legno locale, riducendo l'uso di combustibili fossili e le emissioni di CO2.

Preavviso del Municipio

La Città di Lugano si è dotata nel 2018 di un Piano d'indirizzo forestale (PIFL) con lo scopo di delineare e coordinare gli interventi sul patrimonio boschivo comunale con un orizzonte di 15-20 anni. Nell'ottobre del 2020 il Consiglio Comunale ha approvato un credito di 5 milioni di franchi per la realizzazione degli interventi prioritari previsti dal PIFL.

Nello specifico le funzioni del bosco che la Città intende sostenere e salvaguardare con i propri interventi sono molteplici:

- Protezione dai pericoli naturali
- Habitat naturale e spazio vitale di innumerevoli specie
- Oasi ricreativa e di svago
- Elemento di caratterizzazione del paesaggio
- Risorsa naturale rinnovabile

La funzione che la mozione no. 4331 propone di valorizzare mediante l'introduzione di specifici crediti di progettazione, ossia l'impiego della legna locale come fonte energetica rinnovabile, è di fatto una delle funzioni già prese in considerazione dal PIFL.

Quali misure o indirizzi in questo ambito il PIFL propone:

- Produzione di paleria e promovimento della legna d'ardere locale
- Realizzazione di 3 nuove centrali da 2-3 MW (non a carico del PIFL)
- Promozione acquisto legna d'ardere di qualità locale

A livello strategico e di indirizzo si può quindi dire che la tematica che la mozione intende valorizzare è già presente. Anche tramite il Piano Energetico Comunale (PECo), che appoggia la strategia di sviluppo di reti termiche alimentate da energie rinnovabili delle AIL SA, la Città sostiene indirettamente lo sfruttamento della legna locale. La strategia delle AIL SA infatti prevede per l'alimentazione delle proprie reti termiche l'impiego di grosse pompe di calore in ambiti più urbani ed in vicinanza del lago, così come l'impiego di caldaie a cippato di legna in ambiti più discosti.

Il PECO propone inoltre di concedere alle AIL SA la privativa sul territorio comunale per quanto riguarda la realizzazione di reti termiche. In questi termini - qualora il Consiglio Comunale dovesse accettare il relativo messaggio licenziato dal Municipio, per progetti inerenti a impianti a legna concepiti per il riscaldamento di più edifici tramite il passaggio di tubature su suolo pubblico - sarà necessario coinvolgere le AIL SA. Questo a tutela dei grandi investimenti che le AIL SA saranno chiamate ad operare in questo settore, ma anche a garanzia della qualità e della sicurezza delle opere che verranno realizzate: le AIL SA hanno infatti già avuto modo di maturare esperienza nella realizzazione e gestione di grandi centrali alimentate con legna locale: quella che alimenta la rete termica di Carona, inaugurata nel 2017, e quella che alimenta la rete termica di Caslano, in funzione dal 2018.

Si ricorda infine come per la realizzazione di impianti a legna di potenza termica superiore a 70 kW, per la realizzazione di reti di teleriscaldamento, così come per l'elaborazione di studi di fattibilità e progetti di massima di reti di teleriscaldamento, siano messi a disposizione dal Cantone importanti contributi economici.

Conclusioni

Riassumendo, considerando come la promozione della legna da ardere locale sia già presente negli indirizzi strategici della Città e come la strategia delle AIL SA, sostenuta dal Municipio, già preveda la realizzazione di reti di teleriscaldamento alimentate da centrali a legna, ritenuto infine come siano a disposizione importanti incentivi economici da parte del Cantone in questo ambito, il Municipio invita il lodevole Consiglio Comunale a voler respingere la mozione no. 4331.

Con ogni ossequio.

Per il Municipio

Il Sindaco

Michele Foletti



Il Segretario comunale

Robert Bregy

Ris. mun. 30.07.2026