



MUNICIPIO

Osservazioni del Municipio al rapporto della Commissione dell'Edilizia del 18 novembre 2020 sulla mozione no. 4095 del 1. settembre 2020 degli On.li Sara Beretta-Piccoli (PLR-PVL), Giovanni Albertini (Avanti con Ticino&Lavoro), Demis Fumasoli (La Sinistra), Edoardo Cappelletti (La Sinistra) e Petra Schnellmann (PLR-PVL), dal titolo "Microcentrali - Energie rinnovabili"

All'Onorando
Consiglio Comunale
Lugano

Lugano, 30 luglio 2026

Onorevole Signor Presidente,
Onorevoli Signore e Signori Consiglieri Comunalì,

conformemente all'art. 40 cpv. 6 del Regolamento comunale formuliamo le nostre osservazioni al rapporto della Commissione dell'Edilizia sulla mozione no. 4095 del 18 novembre 2020 dal titolo "Microcentrali - Energie rinnovabili".

La mozione

La mozione chiede che il Municipio venga incaricato di effettuare uno studio di fattibilità e di licenziare un credito per l'attuazione del progetto relativo alla possibilità di creare delle microcentrali idroelettriche ("Micro Hydro").

Per l'attuazione di quanto sopraindicato i mozionanti invitano il Consiglio Comunale ad approvare la mozione con il seguente dispositivo di risoluzione:

1. La mozione è accolta;
2. Il Municipio è incaricato di effettuare uno studio di fattibilità e di licenziare un credito per l'attuazione di questo progetto.

Preavviso della ricevibilità della mozione

In data 15 ottobre 2020 il Municipio, conformemente a quanto previsto dall'art. 67 cpv. 2 lettera a) della LOC, ha allestito il proprio preavviso sulla ricevibilità della mozione. Così come formulata, la richiesta dei mozionanti relativa allo studio di fattibilità non rientra tra le competenze del Consiglio Comunale, ma piuttosto tra quelle del Municipio. La mozione non sarebbe dunque ricevibile su questo punto.

Per quanto riguarda invece la richiesta di un credito, la mozione può essere ritenuta ricevibile, in quanto da considerarsi quale spesa di investimento per un'eventuale opera pubblica (con possibile cambiamento di destinazione di beni comunali). La mozione è dunque ricevibile su questo punto.

Preavviso sui contenuti della mozione

Il 12 novembre 2020 il Municipio ha redatto il proprio preavviso riguardante il contenuto della mozione.

Pur ritenendo interessante quanto proposto dalla mozione, il Municipio non riteneva dati i presupposti per licenziare la richiesta di un credito per la realizzazione di un'ulteriore studio di fattibilità, oltre a quello già disponibile e che ha dimostrato che la sostenibilità economica di questo genere di opere non è data.

Rapporto della Commissione dell'Edilizia

La Commissione dell'Edilizia, con rapporto del 18 novembre 2020, concorda con il Municipio nel ritenere che non sono dati i presupposti per licenziare un credito per la realizzazione di un ulteriore studio di fattibilità in quanto è già presente quello effettuato nel 2017 da SUPSI/SSIGA/CSD che, oltre ad essere esaustivo, riporta come risultato una parziale carenza di potenziale di sfruttamento ecologicamente/economicamente/quantitativamente sostenibile.

Per questi motivi si invita a voler respingere la mozione in questione.

Osservazioni del Municipio

Il rapporto della Commissione dell'Edilizia è allineato al preavviso municipale che propone di respingere la mozione in quanto:

- studi di fattibilità di sfruttamento della tecnologia delle microcentrali negli acquedotti sono già stati realizzati in passato a livello cantonale;
- le AIL SA hanno già due impianti di questo tipo in funzione (Sigirino e Davesco) e stanno attualmente valutando la possibilità di realizzare un terzo impianto.

In considerazione di quanto precede e meglio, del preavviso municipale del 12 novembre 2020 e del rapporto della Commissione dell'Edilizia del 18 novembre 2020, il Municipio invita il lodevole Consiglio Comunale a voler respingere la mozione no. 4095.

Con ogni ossequio.

Per il Municipio

Il Sindaco
Michele Foletti



Segretario comunale
Robert Bregy

Ris. mun. 30.07.2026