

RAPPORTO DELLA COMMISSIONE DELLA PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO  
RELATIVO ALLA MOZIONE NO. 3857 DEL 21 MARZO 2016, DEGLI ON.LI  
MICHELE MALFANTI, FRANCESCO BELTRAMINELLI, SIMONETTA PERUCCHI  
BORSA, LORENZO BERETTA-PICCOLI, SARA BERETTA-PICCOLI, MADDALENA  
ERMOTTI-LEPORI, MICHEL TRICARICO E ANGELO PETRALLI (PPD), DAL  
TITOLO "IN PERIFERIA?!? ... C'È ENERGIA! PARCO GEOTERMICO DEL NUCLEO  
A SONVICO"

---

All'Onorando  
Consiglio Comunale  
Lugano

Lugano, 23 gennaio 2018

Onorevole Signor Presidente,  
Onorevoli Signore e Signori Consiglieri Comunali,

con la mozione no. 3857 viene chiesto al Municipio la possibilità di realizzare un “Parco GeoTermico nel nucleo di Sonvico”, un progetto che vuole favorire l’utilizzo di energie indigene e rinnovabili, questo con la conseguenza di un miglioramento della qualità di vita e dell’ambiente, portando pure vantaggi in termini economici e di creazione di eventuali posti di lavoro.

La chiave di questa proposta sta nel coordinare la posa di sonde geotermiche su suolo pubblico, a cui si allacciano, secondo l’effettivo fabbisogno, le pompe di calore dell’utenza privata. Una sorta di simbiosi tra pubblico e privato, per altro sperimentata a livello comunale in tanti altri ambiti, che renderebbe possibile lo sfruttamento del calore del sottosuolo, anche all’interno dei nuclei tradizionali.

Alla vostra Commissione è ben chiaro che all’interno dei nuclei tradizionali densamente edificati, l’accesso alle energie rinnovabili è reso difficoltoso sia per ragioni pianificatorie (piani particolareggiati dei nuclei, indicazioni ISOS, ...) che di opportunità (spazi ristretti, difficoltà tecniche e costi) o per motivi di inquinamento fonico o estetico, ma con questo progetto si riuscirebbe ad aggirare tutte queste problematiche portando appunto a dei costi ragionevoli, proprio perché questo modello può essere modulato sull’effettivo fabbisogno dell’utenza, energia rinnovabile ed indigena all’interno dei nuclei tradizionali.

La suddetta Commissione ha aspettato (più di un anno) nel trattare questa mozione perché sarebbe stato più interessante poterlo fare avendo tra le mani l’analisi dal punto di vista della produzione e dei consumi di energia inerente tutto il territorio della nostro Comune scaturita con il Piano Energetico Comunale (PECo). Infatti il PECo, oltre ad essere uno strumento che permette di disporre di un’analisi completa di consumi e delle emissioni di gas serra sul territorio comunale, **è importante per valutare le potenzialità del territorio in relazione al risparmio energetico e allo sfruttamento delle risorse rinnovabili indigene.**

Il Municipio in data 8 settembre 2016 ha approvato l’impostazione della politica energetica della Città di Lugano e ha deciso di avviare i lavori per il PECo, ma il mandato esterno ad oggi, non è ancora stato assegnato.

I Gruppi PS e Verdi hanno chiesto in due riprese al lodevole Municipio (vedi interrogazione no. 848 e interpellanza no. 3924) a che punto erano con l'assegnazione per il mandato. L'ultima risposta ufficiale aggiornata in nostro possesso risale al 13 novembre 2017 (vedi verbale seduta di Consiglio Comunale), riassumendo ci dice che il PECo è una priorità per il Municipio, ma che sono in ritardo perché è necessario che rispettino la legge sulle commesse pubbliche, anche se i servizi sono al lavoro per la redazione del bando, non gli è possibile fornire delle indicazioni in merito al termine di elaborazione del suddetto piano.

Tenendo in considerazione il fatto che la Città punta anche ad ottenere la certificazione "Città dell'energia", che rappresenta un riconoscimento per i Comuni che adottano una politica energetica comunale sostenibile, la vostra Commissione ha deciso di evadere la mozione indipendentemente dal risultato del PECo.

Per più informazioni vedi il seguente link:

<https://www.lugano.ch/ambiente-territorio/piano-energetico-comunale.html>

Questa vignetta dell'Ufficio federale dell'energia ci dice chiaramente qual è la direzione intrapresa dalla Confederazione in merito alla politica sull'energia e nel totale rispetto da quanto richiesto dalla maggioranza del popolo svizzero:



**Per la nostra società questo rappresenta quindi un deciso cambiamento!**

Per più informazioni vedi il link seguente:

<http://www.bfe.admin.ch/energiestrategie2050/06447/index.html?lang=it>

Tra gli obiettivi del programma strategico di "Agenda 2030 per uno sviluppo sostenibile" della Confederazione, ve ne è uno in particolare che chiede che sia garantito l'accesso all'energia a prezzo accessibile, affidabile, sostenibile e moderna per tutti.

Alle città e ai Comuni è quindi affidato l'importante compito di fungere da esempio. Il programma prevede un sostegno anche economico per progetti specifici meritevoli.

### **Finanziamenti**

Come già indicato dai mozionanti, il Cantone prevede riversamenti ai Comuni con due distinti contributi:

- il versamento concernente il Fondo Energie Rinnovabili (FER);
- la tassa annuale per l'uso speciale del suolo pubblico.

Dopo quanto sopra esposto la vostra Commissione invita l'Onorando Consiglio Comunale a voler

### **r i s o l v e r e:**

1. La mozione sul "Parco GeoTermico del nucleo di Sonvico" è accolta.
2. Il Municipio si fa carico di coordinare gli interventi in campo energetico secondo criteri di sviluppo sostenibile, favorendo le iniziative utili al tale scopo.
3. Il Municipio verifica la possibilità di realizzare un "Parco GeoTermico" in modo da poter riscaldare le abitazioni del nucleo di Sonvico, tramite sonde geotermiche sulla base delle valutazioni allegate alla mozione.

Con ogni ossequio.

PER LA COMMISSIONE DELLA  
PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO

Simona Buri, relatrice  
Giovanni Albertini  
Mario Antonini  
Morena Ferrari Gamba  
Tiziano Galeazzi  
Giordano Macchi  
Michele Malfanti  
Ero Medolago  
Rupen Nacaroglu  
Enea Petrini  
Alessia Romano  
Nicola Schoenenberger