

PER IL GRUPPO LDI:

Antoine Turner
Ronco di Santa Croce 18a
RIVA SAN VITALE

Lodevole
Municipio di Riva San Vitale
Palazzo Comunale
Piazza Grande 6
6826 Riva San Vitale

Riva San Vitale, 22 giugno 2020

M O Z I O N E

TELERISCALDAMENTO

Sig. (Sig.ra) Presidente,
Signore e Signori Consiglieri Comunali,

L'ultimo Consiglio Comunale ha visto approvare dal consenso l'emergenza climatica. Da allora è scoppiata la pandemia Covid19, che ha messo in luce le criticità di un'economia globale forse troppo fortemente interdipendente.

In un periodo storico nel quale si riflette molto su investimenti pubblici anticiclici attenti al clima, ma anche economicamente interessanti sul lungo termine, le reti di teleriscaldamento sono di grande attualità.

Tali reti permettono infatti di guadagnare in efficienza energetica sfruttando centrali di produzione più grandi. Liberano inoltre i singoli utenti dalla necessità di accogliere nel proprio edificio una centrale di calore, a beneficio di un maggiore spazio e minori oneri di manutenzione.

Anche se richiedono un investimento iniziale, i progetti sono solitamente portati avanti in partenariato con aziende private specializzate in questo campo che ne portano il peso maggiore.

Il vantaggio è inoltre che identificati gli utenti principali si può lanciare il progetto, al quale solitamente poi aderiscono anche numerosi utenti privati.

La fonte di calore può variare e può cambiare con il tempo. Molti comuni ticinesi optano per il cippato, dando così un aiuto anche alle aziende forestali locali ed enfatizzando l'aspetto ambientale. Nel caso di Riva San Vitale si potrebbe ipotizzare di utilizzare l'energia termica del lago, sfruttando anche la possibilità di utilizzarne anche il fresco nel periodo estivo.

Tali progetti sono stati già realizzati ad esempio sul lago di Ginevra, Zurigo e Zugo, altri sono in fase di progettazione.

<https://www.ewl-luzern.ch/privatkunden/energie/see-energie/>

<https://epaper-service.azmedien.ch/Nachrichten/issue-LT-20200610-article-0267366974-p1325703.html>

avvalendoci delle facoltà concesse dalla Legge (art. 67 LOC, art. 33 Regolamento Comunale nonché art. 69 LOC e art. 38b Regolamento Comunale) postuliamo mediante la presente Mozione che

- il Municipio attivi al più presto uno studio di fattibilità economica e tecnica per realizzare una centrale di teleriscaldamento per riscaldare e rinfrescare gli immobili di proprietà del Comune, tenendo conto di utilizzare l'acqua del lago come vettore energetico.

Cordiali saluti

I Consiglieri Comunali

Antoine Turner

Roberto Poma

Mauro Mordasini

Mauro Stocker



Roberto Daverio