

**PER IL GRUPPO PER RIVA:**  
**ANTOINE TURNER**  
RONCO DI SANTA CROCE 18A  
6826 RIVA SAN VITALE

Riva San Vitale, 20 gennaio 2021

## **ENTRATA IN MATERIA - CONSIGLIO COMUNALE 20.01.2021**

### **MM 04-20 Teleriscaldamento**

Sig. Presidente,  
Signore e Signori Consiglieri Comunali,

le reti di teleriscaldamento non sono una novità e hanno dimostrato la loro utilità in particolare in zone densamente popolate e con numerosi edifici pubblici che garantiscono una prima utenza all'impianto. Le reti sono energeticamente più efficienti e liberano le singole costruzioni dalla necessità di avere un proprio impianto che richiede spazio e manutenzione.

Anche se richiedono investimenti sostanziali, i progetti sono di regola portati avanti in partenariato con aziende industriali locali che ne portano il peso maggiore.

La fonte di calore può variare e può cambiare con il tempo, ma ultimamente vi è una tendenza a privilegiare fonti di calore sostenibili e questo anche con un occhio a lungo termine al portafoglio: è infatti sempre più chiaro che vi sarà sempre più difficile e costoso affidarsi a fonti fossili, che siano il gas o la nafta.

Mentre alcuni comuni ticinesi optano per il cippato, nel caso di Riva San Vitale si potrebbe ipotizzare di sfruttare l'energia termica del lago che ha due grandi vantaggi: non richiede il trasporto della materia prima e può essere sfruttato per raffreddare gli edifici nel periodo estivo, un elemento che con le estati sempre più calde non è da sottovalutare.

Numerosi comuni lacustri svizzeri hanno costruito centrali di questo tipo e la loro diffusione sta aumentando: Locarno dovrebbe costruirne uno a breve, sicuro è che in Ticino esistono le competenze per questi impianti.

Si tratta ovviamente di un progetto a lungo termine, sia per la costruzione della centrale, che richiede un luogo adatto e un investimento sostanziale, ma anche per l'identificazione di sufficienti utilizzatori e la pianificazione della posa delle condotte su un arco di tempo prolungato, che permetta di fare questi i lavori senza costi e disturbi eccessivi.

Per questo è indubbiamente necessario avviare uno studio preliminare, ed è questo –e non l'opera vera e propria- che stasera siamo chiamati a discutere.

Lo studio dirà se questa è una strada che porterà alle future generazioni una fonte energetica economica e sostenibile, una chance per far rendere il lago anche in questo senso.

A nome del Gruppo Per Riva- Liberali-Democratici-Indipendenti in Consiglio Comunale chiedo dunque l'approvazione della mozione.

Antoine TURNER