

**PER IL GRUPPO LDI:****Antoine Turner**

Via Ronco Sta.Croce 18a

RIVA SAN VITALE

6826 Riva San Vitale,

4 luglio 2013

**ENTRATA IN MATERIA - CONSIGLIO COMUNALE 04.07.2013****MM 02-13 Impianto fotovoltaico**

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

Il nostro Gruppo ha esaminato il Messaggio Municipale 02-13, concernente la posa di un impianto fotovoltaico sul tetto dello stabile comunale ai Gelsi, con un investimento preventivato in CHF 160'000.

Da un punto di vista politico la posa dell'impianto fotovoltaico va valutato sia come atto a sé stante, sia nell'ambito di una politica energetica.

La valutazione economica dovrebbe dare informazioni sui costi o la redditività, sulle alternative esistenti e sui possibili rischi per eventuali sorpassi di costo o altri rischi della struttura o della tecnologia.

L'energia fotovoltaica è un'energia pulita della quale la nostra regione abbonda. In un momento dove diventa urgente diminuire l'utilizzo delle fonti fossili sia per le conseguenze sul riscaldamento climatico, sia per il loro inquinamento dell'aria, un'iniziativa di questo genere va assolutamente incoraggiata.

Purtroppo in passato non si è riusciti a adottare una politica energetica e ci si è mossi in ritardo e a tentativi. La responsabilità di questa mancanza non va addossata solo al Municipio, ma raccolta da tutta la politica, e non solo a livello comunale.

Se questo investimento fosse stato valutato anni fa sarebbe stato più facile ottenere sovvenzioni importanti. Questo non vuole dire che si sono perse opportunità economiche, in quanto le mancate sovvenzioni sono probabilmente compensate dalla diminuzione dei costi dei pannelli e l'aumento della loro resa, ma piuttosto che si è persa l'opportunità di fare di più in campo ambientale. Con questo messaggio si compie una svolta, anche perché le condizioni economiche del progetto danno maggiori garanzie rispetto a un rinvio nella speranza di ottenere dei sussidi.

Va inoltre evidenziato come in particolare nell'ultimo anno a Riva San Vitale si è voluto dare un impulso maggiore e più sistematico alla tematica con la collaborazione di un ingegnere specializzato che ha seguito anche l'ideazione di questo progetto.

Da un punto di vista economico i calcoli mostrati evidenziano sull'arco dei prossimi 25 anni di utilizzo un utile per kWh di alcuni centesimi, se la resa verrà rispettata. Non sono calcolati gli interessi, che ancorché marginali inciderebbero su questo margine esiguo.

Da un'opportunità ambientale perseguita in sostanza senza costi né ricavi, ma sicuramente con un dispendio di energie e impegno lodevoli, emerge ora una possibilità interessante anche da un punto di vista economico: una nuova ipotesi dell'investimento totale in base all'esperienza di un Comune vicino farebbe diminuire il costo dell'impianto in modo sostanziale.

Anche se al momento i prezzi dell'elettricità sono in flessione, il trend riconosciuto per i prossimi decenni è al rialzo. Il progetto permette di assicurare, almeno in minima parte, il fabbisogno elettrico del comune a un costo interessante. I rischi connessi al progetto sono relativamente contenuti: vi è una garanzia sulla resa dei pannelli, che andranno ovviamente curati per garantirne la produttività.

il gruppo LDI appoggia la realizzazione del progetto descritto e incoraggia il Comune a valutare altri progetti, magari di teleriscaldamento o di altra natura che permettano di garantire autonomia e risparmi energetici nel rispetto dell'ambiente.

Per il Gruppo Liberali-Democratici-Indipendenti in Consiglio Comunale,

Antoine TURNER