



**Lega dei ticinesi**

Sezione Mezzovico-Vira

MUNICIPIO DI MEZZOVICO-VIRA				
1	2	3	4	5
Ricevuto il 1 - DIC. 2023				
Evaso il 4.12.23				
Ris. mun. no. 458				

12

Lodevole  
Municipio di Mezzovico-Vira  
Piazza du Buteghin  
6805 Mezzovico-Vira

Al lodevole Municipio di Mezzovico-Vira,

i sottoscritti Consiglieri comunali, avvalendosi della facoltà concessa dagli artt. 21 del Regolamento comunale e 66 della LOC, presentano la seguente interpellanza:

### **Premessa**

L'impianto fotovoltaico è lo strumento perfetto per autoprodurre energia e risparmiare sui costi della bolletta. Questo sistema si serve di energia completamente rinnovabile e inesauribile.

Recentemente, il Parlamento federale ha deciso di incentivare i grandi impianti fotovoltaici alpini e di conseguenza molti progetti sono nati in vari cantoni. I parchi solari alpini sono centrali elettriche solari installate in altitudine, generalmente sopra i 1.800/2.000 metri. Il potenziale dei parchi solari alpini come elemento importante della sicurezza energetica futura della Svizzera è quindi reale.

Se presenta molti vantaggi, la realizzazione di parchi solari alpini comporta anche una serie di problematiche uniche, prima fra tutte l'impatto sugli ecosistemi locali e sugli habitat della fauna selvatica, ma anche il terreno difficile (tanto in termini di costruzione quanto di manutenzione) e la necessità di collegarli alla rete elettrica.

Una critica spesso articolata, è che prima di pensare a installazioni di grande taglia in altitudine, bisognerebbe limitare l'impatto ambientale coprendo di pannelli solari quel che è già costruito: le dighe (quando esposte a sud), per esempio, e soprattutto i tetti, sia delle grandi costruzioni, sia delle case, dove il collegamento alla rete elettrica già esiste. È un buon argomento, sostenuto anche da alcuni studi e rafforzato dal fatto che il solare di piccola dimensione in Svizzera ha vissuto nel 2021 una crescita di circa il 40 per cento, ripetuta nel 2022, sospinto anche dalla riduzione del costo dei pannelli.

La sfida energetica e ambientale richiede pertanto scelte strategiche e azioni concrete. Nel contesto dell'approvvigionamento energetico del nostro paese, la produzione fotovoltaica svolgerà un ruolo cruciale per sostituire le energie fossili.

### **Proposta**

Nel nostro Comune sono già presenti diversi impianti fotovoltaici collocati sia su edifici privati, sia su edifici pubblici. Il potenziale è però ancora molto alto e andrebbe adeguatamente sfruttato.

Recentemente, alcuni Comuni stanno adottando soluzioni innovative per promuovere gruppi di acquisto comune di pannelli fotovoltaici. In buona sostanza, questi Comuni hanno informato i propri cittadini, hanno raccolto le adesioni espresse in metri quadrati di tetti a disposizione e alla loro tipologia e hanno messo a concorso l'intera superficie a disposizione ottenendo offerte finanziariamente molto interessanti e vantaggiose con risparmi di circa il 10% sul costo di installazione.

Dopodiché, le ditte vincitrici dei rispettivi concorsi hanno allestito in collaborazione con AIL SA i progetti dettagliati per ogni singolo tetto dei proprietari interessati a proseguire nell'iter. Ottenuta l'offerta definitiva (elaborata sulla base dei prezzi del concorso), ogni proprietario è stato messo nella condizione di confrontare il proprio preventivo dettagliato con altre offerte e di decidere se aderire o meno al progetto, ovvero se installare oppure no l'impianto sul proprio tetto. Ogni proprietario è stato libero di scegliere, e il ruolo di accompagnamento del comune si è limitato alla procedura di messa a concorso e di informazione verso i privati.

Alla luce di quanto esposto ci permettiamo di esporre le seguenti domande:

1. Il Municipio ritiene che quanto proposto nella presente interpellanza possa essere implementato anche nel nostro Comune?
2. Se sì, il Municipio è disponibile a farsi promotore del progetto, fungendo dunque da accompagnatore/facilitatore di un progetto per l'acquisto e la posa in comune di pannelli fotovoltaici?

Mezzovico-Vira, 28 novembre 2023

Gli interpellanti: gruppo Lega

Riccardo Alberti



Damiano Jarmorini

