

All'onorando  
Consiglio comunale di  
6648 Minusio

Minusio, 23.05.2023

On. signor Presidente,  
On. signore e signori Consiglieri comunali,

come da facoltà concessa dall'art. 67 Legge organica comunale, art. 17 Regolamento di applicazione della Legge organica comunale e art. 18 lett. c) Regolamento comunale, presentiamo alla vostra gentile attenzione la seguente

**Mozione "Sole per Minusio"**  
**per finanziare lo sviluppo del fotovoltaico con il crowdfunding**

L'accesso all'energia elettrica è fondamentale per la sicurezza economica del nostro Paese. La sua produzione da fonti rinnovabili è invece fondamentale per uno sviluppo coerente e compatibile con gli obiettivi di riduzione delle emissioni di gas serra. La recente crisi dei prezzi dell'energia ha messo una volta di più in evidenza la necessità di aumentare la produzione di energie rinnovabili, sia per garantire maggiore autonomia dall'estero e garantire la sicurezza di approvvigionamento, sia per raggiungere gli obiettivi climatici fissati per il 2050 da parte della Confederazione.

L'energia solare rappresenta un vettore energetico di grande interesse e potenziale per la nostra regione. Il Ticino gode generalmente di un ottimo soleggiamento. Non a caso la strategia di Minusio già prevede l'erogazione di incentivi ai proprietari di immobili per l'efficienza energetica dei fabbricati e a favore dell'uso di energie rinnovabili nell'edilizia. Ciononostante questa forma di produzione di energia resta ancora largamente inutilizzata rispetto al suo potenziale.

Gli strumenti per incentivare lo sviluppo dell'energia fotovoltaica prevedono attualmente prevalentemente l'erogazione di incentivi ai proprietari di immobili. Questo strumento è importante, ma occorrono ulteriori impulsi per favorire la transizione energetica verso energie rinnovabili. Esso infatti non permette agli inquilini o ai proprietari, che per vincoli pianificatori non possono realizzare un impianto sulla propria proprietà, di investire nella produzione di energia solare.

Il progetto "Il sole per tutti" proposto a livello cantonale dai principali distributori aveva l'obiettivo di creare un sistema di co-finanziamento di nuovi impianti solari. Un progetto che aveva riscosso successo e interesse in tutto il Cantone. Tra il 2011 e il 2018 sono state vendute circa 800 quote di partecipazione. Attraverso "Sole per tutti", ai clienti veniva data la possibilità di acquistare delle quote di partecipazione in installazioni fotovoltaiche di proprietà dell'azienda elettrica, beneficiando dell'energia solare prodotta a un prezzo fisso per la durata di 10 o 20 anni.

A seguito di una comunicazione trasmessa dalla Commissione federale dell'energia elettrica ElCom nell'autunno 2018 e un susseguente approfondimento giuridico, l'anno seguente tutte le aziende interessate hanno deciso di interrompere la sottoscrizione di nuovi contratti legati a "Sole per tutti". Nel Comune di Minusio si contano in totale 35 quote "Sole per tutti".

Nel proprio "Concetto energetico Minusio" edito il 19 maggio 2015, al punto B5 era proposta la misura "Sole per Minusio" dove "il Comune dà avvio, in collaborazione con la SES o altri partner, a

una cooperativa del solare, denominata "Sole per Minusio!". È così data l'opportunità, a chi non può realizzare un proprio impianto, di produrre e consumare la propria elettricità proveniente dal sole di Minusio."

Questo prodotto nella realtà non è mai venuto alla luce ed essendo ideato alla stregua de "il sole per tutti" non potrà mai essere applicato per via del cambiamento della legge federale sull'energia.

Una formula compatibile con la legislazione in vigore e il pagamento degli oneri di rete è però stata recentemente trovata dall'azienda elettrica di Zurigo EWZ che offre anche a inquilini senza una proprietà immobiliare la possibilità di investire nella realizzazione di impianti solari. L'azienda offre la possibilità di acquistare una superficie di impianto solare (per esempio 1 m<sup>2</sup> o più) con un investimento unico iniziale di Fr. 250.-. Per ogni m<sup>2</sup> acquistato, l'utente riceve annualmente 80 kWh di energia solare per un periodo fisso di 20 anni. Questa fornitura viene fornita al cliente finale e permette di recuperare l'investimento iniziale nel tempo. L'azienda elettrica, grazie a questo finanziamento in forma crowdfunding, è responsabile dell'installazione dei pannelli fotovoltaici laddove ne ha possibilità. In questo modo anche chi non è proprietario o ha dei vincoli pianificatori può scegliere di investire e beneficiare dell'energia solare, anche se l'impianto non è situato nel palazzo o nella casa dove abita. Questa soluzione permette di raccogliere maggiori capitali per realizzare le infrastrutture.

Il Comune di Minusio e la sua politica energetica potrebbero trarne beneficio già dall'implementazione della soluzione qui proposta. Da una parte si permetterebbe ai giovani e a tutte le persone in affitto di acquistare e investire nell'energia solare al pari dei proprietari di immobili, aprendo il mercato a una nuova fetta di potenziali utenti. La SES potrebbe raccogliere nuovi capitali grazie al crowdfunding, che permetterebbero la celere installazione di nuovi impianti solari. Inoltre con la partecipazione di numerosi utenti e/o nuclei famigliari potrebbero venire raccolti i capitali per creare impianti di grandi dimensioni. Infine, con questa soluzione, il Comune di Minusio aumenterebbe la quota di energia rinnovabile prodotta sul territorio, sfruttando il potenziale a disposizione e accelerando la transizione energetica.

Siamo convinti che offrire la possibilità di investire nell'energia solare anche per cittadine e cittadini che non sono proprietari di immobili o che hanno vincoli pianificatori possa accelerare l'installazione di nuovi impianti a energia solare. Grazie a questa formula di crowdfunding pubblico-privata per la raccolta di nuovi capitali, il carico finanziario per le finanze pubbliche comunali e la SES sarebbe molto contenuto. Riteniamo quindi questa proposta utile e necessaria per dare un impulso per una Minusio più sostenibile e più indipendente dal punto di vista energetico.

La presente mozione chiede:

- Il Municipio è incaricato di definire e mettere in pratica con la SES una strategia per lo sviluppo della produzione di energia solare con l'introduzione di un'offerta di crowdfunding (secondo i modelli in vigore in altre regioni della Svizzera) per l'utenza residente sul territorio Comune di Minusio.

Cordialmente

Massimo Moriglia

Emanuele Moriglia

Mariangela Bionda

Noé Reyes

Andrea Branca

Giovanni Guscetti

Patrick Donghi

Valentina Aricò-Respini