



All'onorendo
Consiglio comunale di
6648 Minusio

Minusio, 24 gennaio 2022

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, a nome del gruppo USI – Unione Socialisti e Indipendenti presento alla vostra gentile attenzione la seguente

MOZIONE PER UNA TARIFFA DI IMMISSIONE IN RETE DI ENERGIA ELETTRICA FOTOVOLTAICA A COPERTURA DEI COSTI DELL'INVESTIMENTO DA PARTE DELLA SES

Premessa

Per raggiungere gli obiettivi della Strategia Energetica 2050 e dell'accordo di Parigi sul clima, la Svizzera deve urgentemente portare avanti i suoi sforzi di decarbonizzazione. L'energia solare gioca un ruolo chiave ma non si sviluppa ancora adeguatamente a causa di condizioni quadro finanziarie penalizzanti. Mentre altri settori, come il mercato immobiliare, possono beneficiare di previsioni di rendimento relativamente affidabili, gli investimenti nell'energia solare sono soggetti a incertezze di mercato nonostante il finanziamento iniziale (Remunerazione unica) che ha sostituito il RIC (Remunerazione a copertura dei costi per l'immissione in rete di energia elettrica). RIC che effettivamente garantiva il finanziamento totale dell'impianto. Senza RIC e con tariffe di immissione in rete insufficienti, variabili e imprevedibili, è praticamente impossibile calcolare l'esatto periodo di ritorno dell'investimento nell'impianto solare.

Ciò comporta conseguenze negative sul periodo di ammortamento dell'investimento e sulla sicurezza dell'investimento; conseguenze che frenano l'espansione del fotovoltaico in quanto l'investitore deve assumersi il rischio del prezzo di mercato.

Sia Swissolar (Associazione svizzera dei professionisti dell'energia solare) sia VESE (Associazione dei produttori di energia indipendenti) stimano gli attuali costi di produzione di un sistema sotto i 100 kWp a circa 12 centesimi per chilowattora¹. Con l'attuale tariffa di 9.35 centesimi (2022), è praticamente impossibile finanziare l'impianto con la sola vendita dell'elettricità pur con la Garanzia di Origine. Per migliorare questa situazione, la Legge Federale sull'Energia prevede l'ottimizzazione dell'autoconsumo o la messa in comune dell'autoconsumo, opzioni non sempre facili da capire e implementare.

¹ Costi di produzione dell'energia solare nel 2020 secondo il calcolo di Swissolar
https://www.swissolar.ch/fileadmin/user_upload/Solarenergie/Fakten-und-Zahlen/Erreichen-Errechenbar-Faktenblatt_PV_DH_d.pdf, al 21 gennaio 2021



Si arriva quindi spesso a imitare l'investimento sfruttando solo una parte del tetto. Anche gli impianti di produzione più grandi (cioè gli impianti solari che immettono in rete il 100% dell'elettricità generata) sono influenzati negativamente dalle tariffe di immissione in rete volatili e insufficienti: in molti casi non vengono nemmeno costruiti. Per raggiungere la neutralità climatica, è necessario sfruttare al meglio tetti e in futuro facciate di edifici, indipendentemente dal grado di autoconsumo dell'utente.

Esempi tariffe di immissione in rete in Svizzera:

Industrielle Werke Basel 13 cts/kWh
Services Industriel Genève 12.98 cts/kWh
Energie Service Bienne 12.37 cts/kWh
WWZug 12.26 cts/kWh

Questi esempi dimostrano che la remunerazione a una tariffa adeguata è fattibile. Il nostro Cantone, pur essendo il più soleggiato del Paese (è stato addirittura pioniere del fotovoltaico quando, nel 1982, realizzò, sul tetto dell'allora Scuola Tecnica superiore a Trevano, il primo impianto che immetteva energia in rete in Europa) figura tra gli ultimi Cantoni quanto a potenza pro capite di fotovoltaico installata:

Ticino 254 W/abitante
Svizzera 291 W/abitante
Germania 595 W/abitante

È quindi urgente incrementare la produzione fotovoltaica distribuita a sostegno della svolta energetica votata nel 2017 (Strategia Energetica 2050).

Il Comune di Minusio Città dell'Energia coerentemente a questo Label non può non aderire a questa proposta che permetterebbe di sbloccare i freni che ancora ostacolano lo sviluppo del Fotovoltaico.

Proposta di delibera

I sottoscritti consiglieri e consigliere comunali propongono, con la presente mozione, di deliberare:

1. È accolta il principio dell'introduzione di una tariffa di immissione in rete minima sufficiente e vincolante a lungo termine per garantire che un impianto fotovoltaico possa essere rifinanziato entro un massimo di 15 anni. La tariffa deve basarsi sui costi di produzione in funzione della potenza dell'impianto. In questo senso il Municipio interviene presso la SES e presso i suoi rappresentanti nella stessa per difendere questo principio.
2. Il Municipio è incaricato di definire con le SES tale tariffa a copertura dei costi di investimento a lungo termine per gli impianti fotovoltaici privati realizzati nel comprensorio comunale.
3. L'importo della tariffa dovrebbe essere basato sui costi medi di produzione dell'energia fotovoltaica a seconda delle dimensioni dell'impianto e deve quindi essere almeno di 12-14 cts/kWh per impianti fino a 20 kWp e di 10-12 cts/kWh per chilowattora per impianti fino a 100 kWp,

Con la massima stima

Per il gruppo USI

Trautmann Gabriella