

G.U.S. (Gruppo Unità Sinistra)
Via Arca 40
6854 San Pietro di Stabio

San Pietro, 2 giugno 2022

RICEVUTO
E3 GIU. 2022

Lodevole
Consiglio comunale di
6855 STABIO

MOZIONE

"Per una tariffa di immissione in rete di energia elettrica fotovoltaica a copertura dei costi dell'investimento da parte delle AMS"

Gentile Presidente,
gentili colleghe,
egregi colleghi,

con la presente, avvalendoci delle facoltà concesse dalla LOC (art. 67) e dal suo Regolamento di applicazione (RALOC, art. 17), i sottoscritti Consiglieri comunali sottopongono a questo consesso la seguente mozione denominata "Per una tariffa di immissione in rete di energia elettrica fotovoltaica a copertura dei costi dell'investimento da parte delle AMS".

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 (2022) di 10.02 centesimi (7.02 cts/kWh base, 3 cts/kWh plusvalore ecologico), 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. Si arriva quindi spesso a limitare 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

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/Branchen-Faktenblatt_PV_CH_d.pdf, al 21 gennaio 2021

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 Stabio coerentemente al Label Città dell'Energia 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 l'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.
2. Il Municipio è incaricato di definire con le AMS 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 al minimo di 11 cts/kWh per tutti gli impianti mantenendo il plusvalore ecologico a 3 cts/kWh.

Ringraziando per l'attenzione, porgiamo i nostri migliori saluti.

Per il GUS Stabio

Angela Plebani Zappa (prima firmataria)
Tania Bedulli Gerli
Enrico Bernardi
Tanja Crivelli
Ismea Guidotti
Fabian Ruggeri

