

Davide Gianettoni

COMUNE DI GORDOLA					Data term.		
RICEVUTO					16.5.22		
- 2 ^a convocazione MAG. 2022							
Municipio del comune di Gordola							
S. ZAVO		Via San Gottardo					
CAN	UIC	6596 Gordola		POL	SCU		
R							
1	2	3	4	5	6	7	8
Gordola, 2 maggio 2022							

INTERPELLANZA

Ai sensi dell'art. 66 della Legge Organica Comunale del Canton Ticino presentiamo la seguente interpellanza:

"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. In tal senso, l'energia solare gioca un ruolo chiave, ma finora non si è ancora sviluppata adeguatamente, a causa di condizioni quadro finanziarie penalizzanti. Infatti, 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, anche perché il RIC (Rimunerazione a copertura dei costi per l'immissione in rete di energia elettrica) è stato sostituito dal finanziamento iniziale; RIC che, in passato, 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 implementare. Si arriva quindi spesso a limitare l'investimento, sfruttando solo una parte del tetto. Anche i potenziali impianti di

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

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 si rinuncia infatti alla loro costruzione.

Come tutti sappiamo, invece, per raggiungere la neutralità climatica, è necessario sfruttare al meglio i tetti e in futuro anche le facciate degli 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).

Proposta al Municipio

Con la presente interpellanza i sottoscritti consiglieri e consigliere comunali chiedono:

- 1. Come valuta il Municipio 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?**
- 2. Come valuta il Municipio la possibilità di incaricarsi, in qualità di azionista, di definire con la SES tale tariffa a copertura dei costi di investimento a lungo termine per gli impianti fotovoltaici privati realizzati nel comprensorio comunale?**

Per Alternativa per Gordola

Davide Gianettoni



Daniela Pusterla Hörler



Joëlle Matasci



Edgardo Cattaneo



Alberto Togni



Per PLR e Verdi Liberali

Mattia Balestra



Gabriele Balestra



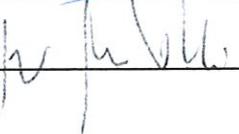
Tania Soldati Marzini



Ivan Corda



Mauro Andreotti



Per PPD – GG- SosteniAMO Gordola

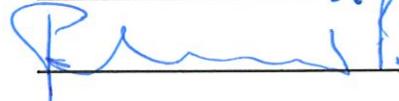
Justa Regazzi Locatelli



Gabriella Scaroni



Pietro Pedroni



Per Lega dei Ticinesi e UDC

Alessandro Gnesa



RISPOSTA DEL MUNICIPIO

Interpellanza sig. Davide Gianettoni

Per una tariffa di immissione in rete di energia elettrica fotovoltaica a copertura dei costi dell'investimento da parte della SES

Egregio signor Presidente;
Gentili Signore, egregi Signori Consiglieri Comunali,
il Municipio prende atto dell'interpellanza citata e ringrazia l'interpellante.

In merito alle domande poste le comunichiamo quanto segue:

- 1. Come valuta il Municipio 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?**

Il Municipio ritiene necessaria, per raggiungere gli obiettivi della trasformazione energetica (decarbonizzazione, un'adeguata retribuzione dell'energia elettrica prodotta decentralmente in modo da garantire il ritorno economico dell'investimento entro 15 anni al massimo.

- 2. Come valuta il Municipio la possibilità di incaricarsi, in qualità di azionista, di definire con la SES tale tariffa a copertura dei costi di investimento a lungo termine per gli impianti fotovoltaici privati realizzati nel comprensorio comunale.**

Il Municipio sottoporrà la richiesta del punto precedente al Consiglio d'Amministrazione della SES e intende sottoporre la proposta ad altri Comuni azionisti SES per concordare una posizione comune.

Con ossequi.

Municipio di Gordola
Capo dicastero Energia Bruno Storni