



Ai Consiglieri comunali
del Comune di Stabio

Ns. ref.:
Stefan Furrer
Tel. 091 647 20 73
stefan.furrer@stabio.ch

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

Gentili Signore, Egregi Signori,

Il Municipio ha preso atto della mozione in oggetto e con il supporto della Direzione AMS, desidera entrare nel merito di quanto proposto.

Il Regolamento del Fondo per le energie rinnovabili (RFER) è stato introdotto nel mese di aprile del 2014. Da quell'anno oltre a tassare tutti i consumatori cantonali con 1.2 cts/kWh, il Regolamento specifica le condizioni di accesso agli incentivi cantonali destinati a favorire la realizzazione di nuovi impianti per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile sul territorio cantonale e al finanziamento delle attività comunali nell'ambito dell'efficienza e del risparmio energetico.

A differenza degli altri Cantoni Svizzeri, in Ticino il privato/l'azienda attraverso il RFER, riceve quindi un ulteriore contributo all'investimento per la realizzazione di un impianto fotovoltaico. In totale si ottiene ca. il 30 % dell'investimento a fondo perso. Quale esempio concreto possiamo menzionare l'installazione di un impianto di una potenza pari a 28 kW. Il costo complessivo dell'investimento è di circa CHF 58'000.00 ai quali si possono detrarre CHF 11'000.00 di sussidi federali e CHF 5'000.00 di sussidi cantonali.

Allo stato attuale, le tariffe di ritiro dell'energia degli 80 impianti a Stabio (tutti gli impianti costruiti dopo aprile 2014) sono regolate dall'Azienda Elettrica Ticinese, in seguito AET. Nel momento in cui si richiede il contributo cantonale e l'impianto viene certificato, tutta l'energia viene ritirata da AET alle condizioni da lei annualmente stabilite (sulla base del mercato dell'anno da retribuire). Le AMS, d'altro canto, acquistano l'energia prodotta e immessa nella rete degli impianti realizzati precedentemente ad aprile 2014 (11 impianti). Per questi ultimi, l'energia viene calcolata in base al prezzo dell'energia al consumo (tariffa per un'economia domestica) dalla quale si toglie l'8%, mentre il valore del certificato di 3 cts/kWh (base anno 2021) viene concordato con i distributori a livello cantonale (da tener presente che il valore di mercato del certificato fotovoltaico si aggira a ca. 1.5 cts/kWh).

Le AMS sono per questo motivo impossibilitate nel remunerare maggiormente l'energia in surplus prodotta dagli impianti fotovoltaici che hanno ricevuto un sussidio cantonale. La definizione della stessa resta di competenza dell'AET.

È importante considerare che gli incentivi federali sono calcolati in modo preciso per catalizzare la realizzazione di impianti fotovoltaici. Il Canton Ticino, oltre a essere il più solivo e quindi beneficiare di una migliore redditività sugli impianti fotovoltaici, concede ai proprietari un ulteriore contributo cantonale per la realizzazione degli stessi.

Le AMS, quale ulteriore sostegno finanziario, certificano gli impianti dei privati gratuitamente (valore CHF 250.00) in modo da favorire ulteriormente l'installazione di impianti fotovoltaici.

Oltre a questo, vi è da considerare il fatto che la definizione di una tariffa fissa per la remunerazione dell'energia fotovoltaica in un mercato molto volatile è finanziariamente rischioso. È necessario ricordare inoltre che una maggiore remunerazione dell'energia da parte delle AMS andrebbe in ogni caso a carico di tutti i consumatori del Comune di Stabio.

Le AMS continuano ad essere alla ricerca di superfici interessanti per la realizzazione di impianti fotovoltaici. Tuttavia, nonostante tutti gli sforzi intrapresi, non è sempre facile convincere il proprietario dello stabile a fronte delle aspettative finanziarie piuttosto elevate.

L'energia fotovoltaica prodotta attualmente sul territorio comunale di Stabio da impianti pubblici e privati è stimata¹ a ca 3.4 GWh (1 GWh equivale a 1 mio kWh), in grado di coprire il fabbisogno annuale di 970 economie domestiche (consumo medio economia domestica 3'500 kWh/anno). Il 32 % di questa produzione è raggiunta grazie agli impianti fotovoltaici di proprietà delle AMS (produzione lorda ca. 1.1 GWh/anno). Il Comune in queste settimane ha inoltre approvato la realizzazione di impianti fotovoltaici per una potenza complessiva di 150 kWp.

Prossimamente le AMS presenteranno un nuovo progetto che permetterà la realizzazione di impianti fotovoltaici anche ai proprietari immobiliari che non dispongono delle risorse finanziarie necessarie per affrontare l'investimento iniziale.

Si ritiene dunque che i contributi per le iniziative solari sul territorio comunali siano già tali da sostenere in modo importante i proprietari che desiderano realizzare un impianto fotovoltaico.

Per questi motivi il Municipio propone di non entrare nel merito della mozione del GUS e la stessa è preavvisata negativamente.

Con i migliori saluti.

PER IL MUNICIPIO

Il Vicesindaco

Mauro Durini

Il Segretario

Claudio Currenti



¹ La produzione lorda è stimata, in quanto la maggior parte degli impianti lavora in regime di autoconsumo: la produzione viene consumata innanzitutto dal proprietario e solo l'esubero, immesso nella rete pubblica, viene rilevato dal contatore (1 kW di potenza installata produce almeno 1'000 kWh/anno a Stabio).