



Ris. mun. 6949 del 19 settembre 2023

22 settembre 2023

Rapporto preliminare del Municipio

sulla mozione presentata in data 7 ottobre 2022 dal Consigliere comunale Marco Battaglia (primo firmatario a nome di diversi Gruppi politici) dal titolo *"Sole generoso bis: finanziamo lo sviluppo del fotovoltaico con il crowdfunding"*

Al Lodevole Consiglio comunale di Mendrisio,
Egregio Signor Presidente, Gentili Signore ed Egregi Signori Consiglieri,

La Commissione delle Petizioni (CP) è stata incaricata di esaminare questa mozione ed a questo scopo ha agendato in data 28 agosto 2023 un incontro con i Dicasteri AIM e Ambiente.

Il Sindaco quale Capodicastero Ambiente e AIM, unitamente al Vice Direttore UTC Mario Briccola ed al Direttore AIM Gabriele Gianolli hanno illustrato la situazione in materia di fotovoltaico e di incentivi comunali.

In accordo con la CP si è deciso di riunire quanto riferito in Commissione dagli ospiti in un Rapporto preliminare del Municipio, costituito dal presente documento.

Lo sviluppo della costruzione degli impianti fotovoltaici (PV) ha avuto un notevole impulso negli ultimi anni. A tutt'oggi (28 agosto 2023) si registrano sul comprensorio della rete elettrica delle AIM più di 420 impianti PV per un totale di ca. 10 MWp di potenza fotovoltaica installata (si stima che mediamente questi impianti producano 11 GWh/anno). Sugli acquistandi comprensori di rete di AIL SA risultano ulteriori 88 impianti per un totale di 1.3 MWp installati (per ca. 1.4 GWh/anno di produzione di energia).

Le AIM hanno in essere un credito quadro per la costruzione di propri impianti e alla data della stesura del presente rapporto, dei 2 MCHF concessi, è stato utilizzato circa la metà. In tutto le AIM possiedono 8 impianti.

La mozione mette in evidenza come per i proprietari di tetti vi siano diversi livelli di incentivi (federale, cantonale e comunale) per stimolare gli investimenti privati.

A livello comunale attualmente vengono erogati degli incentivi per gli impianti fotovoltaici sino a 10 kWp di potenza in base all'Ordinanza concernente l'erogazione di incentivi a favore dell'efficienza energetica e lo sfruttamento delle energie rinnovabili negli edifici del 1° gennaio 2022, che fa capo al Regolamento comunale concernente l'erogazione di incentivi a favore dell'efficienza energetica, lo sfruttamento delle energie rinnovabili negli edifici e a favore della mobilità sostenibile del 1° luglio 2018.

L'attuale Ordinanza prevede l'erogazione di un incentivo pari al 20% del contributo erogato dal Cantone nel caso di impianto con una potenza uguale o inferiore a 10 kWp.

Il Municipio si riserva di valutare delle modifiche del Regolamento e delle relative Ordinanze in funzione degli obiettivi e delle nuove situazioni di mercato che si sono venute a creare recentemente.

I mozionanti ritengono di dover dare la possibilità anche a chi non è proprietario di poter contribuire allo sviluppo del fotovoltaico suggerendo l'esempio dell'EWZ (l'Azienda comunale della Città di Zurigo), che con il prodotto "Solarzüri" offrono questa possibilità ai propri cittadini non proprietari.

Si rammenta che già il prodotto "Sole per tutti", nato in AMB e a suo tempo adottato anche dalle AIM andava in questa direzione ma lo si dovette sospendere in quanto non più compatibile con la legge (LAEI) dal 1.1.2018. Le AIM avevano venduto a 10 clienti 92 quote di 1 kWp di *Sole per tutti*.

Il Municipio accoglie favorevolmente la proposta di permettere anche a cittadini non proprietari di immobili di partecipare agli investimenti comunali nel contesto degli impianti fotovoltaici tramite l'acquisto virtuale di quote di impianto e relativa remunerazione annuale, in un servizio da sviluppare nei dettagli.

In tal senso l'Esecutivo appoggia in linea di principio la modifica del *Regolamento comunale per la fornitura di energia elettrica* nel senso proposto dai mozionanti, facendo notare tuttavia che per una migliore sistematica di tale Regolamento il concetto espresso nel nuovo paragrafo 3 dell'art. 36 debba essere inserito nello stesso articolo 3 come paragrafo 4, essendo il tema della *Remunerazione dell'energia* dei produttori indipendenti un'espressione tecnica specifica inclusa nelle leggi federali e non soggetta a modifiche di senso/contenuti inserite a livello comunale.

Con osservanza.

Per il Municipio

Samuele Cavadini
Economista aziendale SUP
Sindaco

Massimo Demenga
Lic. rer. pol.
Segretario