



Municipio
Via Municipio 13
6850 Mendrisio

058 688 31 10
cancelleria@mendrisio.ch
MD /GPo

Municipio

Egregi Signori
Consiglieri comunali
Filippo Pfister
Vincenzo Crimaldi

18 ottobre 2024

Risposta del Municipio di Mendrisio

Interrogazione del 20 febbraio 2024

Titolo **Tagli di AET al fotovoltaico**

In relazione all'interrogazione citata a margine, lo scrivente Municipio si pregia osservare quanto segue:

1. Come si pone il Municipio di fronte alla scelta di AET di diminuire di oltre il 60% l'importo concesso ai produttori rispetto al 2022?

Il Municipio è al corrente della variazione della remunerazione di AET per i produttori.

Il Regolamento del Fondo per le energie rinnovabili (RFER) all'Art. 20 cpv. 6 specifica:
⁶ L'energia elettrica prodotta al netto dell'eventuale autoconsumo e i relativi certificati di origine devono essere venduti secondo le condizioni applicate da AET all'acquisto di energia elettrica pubblicate nel sito internet del Fondo per le energie rinnovabili.

Il Municipio non può pertanto influenzare le condizioni di remunerazione stabilite da AET basate sui prezzi di mercato.

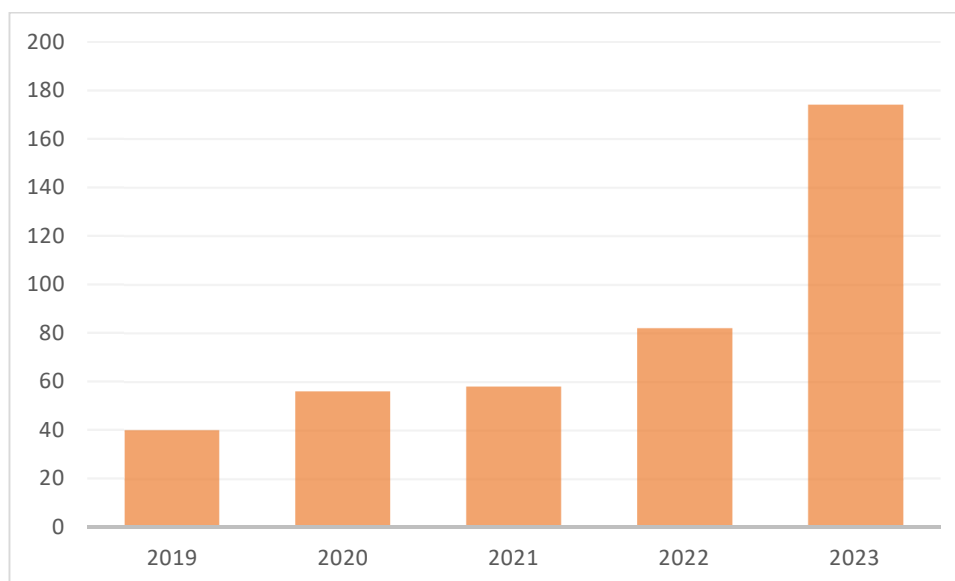
2. Quanti sono stati i nuovi impianti fotovoltaici costruiti o per i quali sono state richieste le relative licenze nel corso dello scorso anno? Per quanti di questi impianti è stato richiesto un incentivo?

Lo scorso anno sono stati messi in servizio 174 impianti. Non abbiamo un controllo diretto sulle richieste di incentivi Federali e Cantionali, poiché queste sono gestite direttamente dal proprietario dell'impianto con Pronovo e l'Ufficio energia dell'Amministrazione Cantonale.

Tuttavia, possiamo ipotizzare che tutti gli impianti realizzati lo scorso anno abbiamo ricevuto il sostegno federale e cantonale. Parte degli impianti realizzati presso la Città di Mendrisio hanno beneficiato dell'incentivo comunale, nel dettaglio, per il 2023, si tratta di n. 47 impianti di potenza inferiore ai 10 kWp.

3. Il numero di nuovi impianti realizzati / progettati nello scorso anno è in linea con quello degli anni precedenti? Se vi è stato un aumento, ritiene il Municipio che una delle (con)cause di tale aumento risiedesse nell'interessante tariffa di acquisto di 22,5 centesimi al kWh da parte di AET?

Nel corso del 2023, abbiamo registrato un notevole incremento degli impianti fotovoltaici nel comprensorio. A fine 2023 sono stati registrati 595 impianti a Mendrisio per una potenza di 18 MW. Nel solo 2023, la potenza installata è aumentata di 7 MW e, dati fine 2023, la copertura del fabbisogno energetico del Comune raggiunge il 10%. Con i dati consolidati a fine 2023, si certifica che il Comune di Mendrisio raggiunge 1'160 W/abitante, quando in Ticino la media è di 639 W/abitante e in Svizzera 692 W/abitante. È ragionevole supporre che una delle cause di questo aumento sia il livello della remunerazione, oltre all'accresciuta sensibilità verso le tematiche ambientali e alla ricerca di indipendenza energetica, stimolata dall'aumento dei prezzi al consumo.



Statistica # impianti realizzati annualmente dal 2019

4. Ritiene il Municipio che la tariffa di 8,5 centesimi al kWh possa disincentivare la creazione di nuovi impianti fotovoltaici sul territorio cittadino? In caso di risposta affermativa, questo potrebbe avere delle conseguenze sul raggiungimento degli obiettivi della Città in campo energetico?

No, la decisione di installare un impianto fotovoltaico spetta al proprietario e non dovrebbe essere motivata unicamente da fini speculativi. Esistono altri criteri da considerare, come una maggiore indipendenza dal mercato e sensibilità ecologica. I contributi attualmente in vigore stimolano già a sufficienza il mercato e non impattano direttamente gli obiettivi della Città in ambito energetico.

5. Ritiene il Municipio ipotizzabile estendere gli incentivi anche agli impianti con una potenza superiore ai 10kW, stimolando così la creazione di impianti capaci di produrre importanti quantità di energia?

Gli investimenti nel fotovoltaico sono già sostenuti sia a livello federale che cantonale. Un ulteriore contributo comunale non è necessario per incentivare la realizzazione di impianti fotovoltaici. È importante ricordare che tali incentivi sono finanziati da tutti i consumatori, compresi coloro che non hanno la possibilità di installare un impianto. Il Settore Ambiente e clima della Città sta studiando una nuova possibile "paletta" di incentivi a favore dell'efficienza energetica e la promozione delle energie rinnovabili.

6. Ritiene il Municipio ipotizzabile creare dei nuovi incentivi di varia natura (pianificatori, finanziari o altro) per la creazione di ulteriori impianti fotovoltaici? Se sì, quali?

Come precedentemente spiegato, è al vaglio dei preposti servizi la possibilità di introdurre altri tipi d'incentivi, sia per rapporto agli impianti fotovoltaici che altre misure volte all'efficienza energetica ed alla promozione delle energie rinnovabili.

Sperando di avere evaso esaurientemente la vostra richiesta, cogliamo l'occasione per porgere distinti saluti.

Per il Municipio

La Vice Sindaca

Il Segretario comunale

Francesca Luisoni
Lic. phil. I

Massimo Demenga
Lic. rer. pol.

Il tempo impiegato per l'elaborazione della presente risposta ammonta complessivamente a 1 ora lavorativa.

Copia

Dicastero Ambiente e Servizi urbani /Divisione AIM