



Municipio, 6850 Mendrisio

Municipio
Via Municipio 13
CH-6850 Mendrisio

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

Gentile Signora
Egregi Signori
Consiglieri comunali
Giovanni Poloni
Vincenzo Crimaldi
Luca Pestelacci
Milena Fiscalini

8 luglio 2022

Risposta del Municipio di Mendrisio

Interrogazione del 22 marzo 2022

Titolo **Transizione energetica: un nuovo programma di incentivi?**

In relazione all'interrogazione citata a margine, lo scrivente Municipio si pregia osservare che attualmente la concessione di incentivi comunali in materia energetica è regolata dal *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* e più in particolare dalla vigente *Ordinanza municipale concernente l'erogazione di incentivi a favore dell'efficienza energetica e lo sfruttamento delle energie rinnovabili negli edifici* del 1° gennaio 2022 (vedi link: <https://mendrisio.ch/wp-content/uploads/2021/10/680101-ordinanza-incentivi-efficienza-energetica-ed-energie-rinnovabili-dal-010122.pdf>).

Si rammenta pure che al 31.12.2021 figurano installati sul comprensorio della Città di Mendrisio 362 impianti fotovoltaici che si stima possano produrre 8 GWh di energia all'anno (dati SUPSI, ripresi anche nel *MM n. 37 /2022 – Bilanci consuntivi AIM 2021*).

Ciò premesso, qui di seguito le risposte alle singole domande dell'interrogazione.

a) Quali sono attualmente i piani d'incentivo in essere? Quante sono state le richieste di sussidio presentate nel corso del 2021? A quanto ammonta l'esborso?

L'Ordinanza sopra citata prevede l'erogazione di incentivi energetici ai proprietari di edifici nelle seguenti categorie:

- CECE – CECE Plus;
- Orientamento energetico neutrale Bussola Energia (dall'01.01.2022);
- Risanamento energetico di edifici esistenti;
- Risanamento energetico di edifici esistenti su base MINERGIE;
- Risanamento energetico più performante con bonus CECE;
- Costruzione nuovo edificio MINERGIE;
- Impianto solare termico;
- Impianto solare fotovoltaico.

Nel 2021 sono stati trattati incentivi secondo la seguente tabella:

CECE CHF/casi	CECE Plus CHF/casi	Risanamento base CHF/casi	Bonus CECE CHF/casi	Risanamento MINERGIE CHF/casi	Nuovo MINERGIE	Fotovoltaico	Solare termico	Totale incentivi/casi
1'350.00	15'972.50	22'920.00	2'500.00	0.00	0.00	5'114.40	0.00	47'856.90
3	9	8	1	0	0	19	0	40

b) Quante sono le economie domestiche e le industrie collegate alla rete del Gas?

Allo stato attuale vi sono 925 economie domestiche (di cui 439 nei comprensori AIL – Capolago, Genestrerio, Ligornetto e Rancate) e 72 industrie e commerci (di cui 7 nei comprensori AIL).

c) Dal 2020 ad oggi quante sono le abitazioni, stabili residenziali e imprese che si sono dotate di pannelli solari (percepando un incentivo)? Qual è la percentuale complessiva?

Gli impianti fotovoltaici installati o in fase di costruzione dal 2020 a oggi sono 148, perlopiù nel residenziale. Gli impianti per cui sono stati richiesti incentivi sono 47, ossia ca. il 32%.

Da notare che nei comprensori della rete elettrica di AIL SA le domande per fotovoltaico sono gestite ancora interamente da AIL SA (e ciò fino al trapasso di queste reti alle AIM) e Mendrisio conosce solo quegli impianti nella misura in cui i loro committenti richiedono l'incentivo comunale: di questi nel periodo considerato ne risultano 9.

d) Il Municipio ipotizza un nuovo piano di incentivi per i proprietari di immobili che intendono passare a sistemi di riscaldamento più sostenibili (termopompa con pannelli solari, ad esempio)?

Ulteriori incentivi sono previsti nell'aggiornamento in corso delle strategie delle AIM.

e) Quale è la situazione relativa allo sviluppo degli accumulatori di corrente a batteria? Che visione hanno le nostre AIM in merito?

Le AIM stanno valutando un approccio alternativo da quello dell'installazione fisica di accumulatori presso i proprietari di impianti fotovoltaici.

Il tutto parte dalla convinzione che non è per vendere l'energia in esubero al distributore locale che uno installa un impianto PV; soprattutto di questi tempi che vedono i costi dell'energia salire alle stelle; l'energia a miglior mercato per il cittadino è quella che lui stesso produce e consuma in proprio.

Le AIM stanno lavorando alla definizione di un modello che permetta all'interessato di poter sempre usare il 100% dell'energia prodotta dal suo impianto fotovoltaico utilizzando in un certo senso la rete come batteria virtuale. Questo modello dovrà però essere validato dalla ElCom prima di poter essere portato all'esame del Municipio e proposto al pubblico.

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

Per il Municipio

Francesca Luisoni
Lic. phil. I
Vice-Sindaca

Roberto Crivelli
Lic. iur.
Vice-Segretario

Il tempo impiegato per l'elaborazione della presente risposta ammonta complessivamente a 4 ore lavorative.

Copia

Dicastero AIM

Dicastero Ambiente