

All'onorando
Consiglio comunale di
6648 Minusio

Minusio, 26.09.2022

On. signor Presidente,

On. signore e signori Consiglieri comunali,

come da facoltà concessa dall'art. 67 Legge organica comunale, art. 17 Regolamento di applicazione della Legge organica comunale e art. 18 lett. c) Regolamento comunale, presentiamo alla vostra gentile attenzione la seguente

**Mozione volta a realizzare impianti fotovoltaici
su tutti gli stabili o installazioni comunali**

La strategia energetica svizzera indica che l'approvvigionamento locale con energie rinnovabili sia il più sicuro sotto molti di vista. Tra le fonti rinnovabili locali si annovera anche il fotovoltaico. Alle nostre latitudini la produzione è più che ottima, grazie all'orientamento del territorio verso sud e alla presenza del lago. Infatti, gli impianti della zona hanno una produzione superiore alla media cantonale.

Inoltre il costo reale di produzione di corrente da questi impianti si aggira attorno ai 6 cts/kWh costo notevolmente inferiore ai 24 cts/kWh (tariffa al momento) delle forniture della SES. I recenti avvenimenti geopolitici causeranno inoltre aumenti tra il 20-25% che renderanno il fotovoltaico ancora più concorrenziale.

Nel documento "**Concetto energetico Minusio - Strategia della politica energetica comunale**" del 19.05.2014 è espresso un obiettivo per il solare fotovoltaico come segue:

Descrizione dell'indicatore	Indicatore 2012	Obiettivo 2050
Solare fotovoltaico	0.02 kWp/abitante	1.64 kWp/abitante

È interessante che sia elencato un obiettivo ma con la situazione attuale potrebbe essere più lungimirante.

Nel proprio parco immobiliare Minusio ha realizzato pochi impianti mentre le superfici disponibili per questo sono molte.

Il Comune può contribuire a migliorare, perciò con la presente mozione chiediamo:

- Il Municipio è incaricato di realizzare impianti fotovoltaici su tutti gli stabili ed installazioni comunali, dove non vi sono vincoli di forza maggiore, e che faccia in modo di ottimizzare l'autoconsumo degli stessi impianti sia con consumo proprio sia con fornitura ad altri utenti di Minusio;

Cordialmente


Massimo Mobbiglia


Lorenzo Tomasetti