Morbio Inferiore, 5 giugno 2025

Spettabile Municipio di Morbio Inferiore, avvalendoci della facoltà concessa dalla LOC e dal Regolamento comunale, vi sottoponiamo la seguente interrogazione:

INTERROGAZIONE

Strategia fotovoltaica comunale: come si adopera il Municipio per promuovere la realizzazione di impianti solari sulle vaste superfici edificate del territorio comunale?

In Svizzera la Strategia energetica 2050 prevede una transizione graduale del sistema energetico, mirando alla riduzione dei consumi e alla promozione dello sviluppo delle energie rinnovabili, fonti inesauribili e rispettose dell'ambiente. Il comune di Morbio Inferiore si è già mosso in questo ambito, ad esempio con l'ordinanza municipale concernente gli incentivi per le energie rinnovabili del 10 ottobre 2022, stabilendo un contributo finanziario per i nuovi impianti solari (termici o fotovoltaici) e per la sostituzione di impianti di riscaldamento esistenti (a olio combustibile o a gas oppure riscaldamenti elettrici diretti) con una pompa di calore. Riteniamo sia di fondamentale importanza che il Comune continui a percorrere questa strada, ponendosi nuovi obbiettivi a favore della transizione energetica e coniugandoli con progetti concreti sul nostro territorio.

Osservando i comuni limitrofi particolarmente impegnati su questo fronte, esemplare è il caso di Stabio, che pone in cima alle proprie priorità politiche l'efficienza energetica e l'impiego di energie da fonti rinnovabili, sostenendo la popolazione e le imprese con incentivi comunali per numerosi progetti volti al risparmio energetico e alla tutela ambientale.
È proprio a Stabio che in data 19 dicembre 2019 è stata depositata l'iniziativa popolare comunale "Solare per Stabio" per l'introduzione di una nuova disposizione normativa di Piano regolatore volta a creare l'obbligo per i proprietari di immobili situati in zona industriale di posare un impianto fotovoltaico di dimensioni non inferiori al 60% della superficie totale del tetto dell'edificio. Il Municipio di Stabio, accogliendo le motivazioni degli iniziativisti, ha licenziato in data 10 marzo 2025 un messaggio municipale proponendo un controprogetto all'iniziativa, in seguito approvato in larga maggioranza dal Consiglio comunale in data 14 aprile. Con questo controprogetto nella nuova variante di PR viene inclusa anche la zona artigianale-commerciale (oltre alla zona industriale) e viene permesso ai proprietari di realizzare in alternativa impianti fotovoltaici su facciata, più efficienti durante l'inverno.

Morbio Inferiore non dispone di un grande comparto industriale come Stabio, è presente però una vasta zona artigianale-commerciale che potrebbe essere maggiormente sfruttata per la posa di pannelli fotovoltaici, considerata inoltre la natura energivora di questi edifici. Essendo prevista una nuova variante di Piano regolatore del comprensorio intercomunale Bisio-Serfontana, si potrebbe quindi cogliere l'occasione per seguire l'esempio di Stabio, valorizzando queste superfici al momento inutilizzate.

Pure nel resto del territorio sono presenti numerose aree adatte all'installazione di impianti solari fotovoltaici, quali vari edifici di proprietà comunale, cantonale o federale. Così è già realtà per la casa comunale, la scuola elementare e le scuole dell'infanzia, e così è anche stato approvato con il MM 12/2025 per il magazzino comunale. Così potrebbe essere quindi portato avanti anche per il resto degli edifici, ad esempio sull'ampio tetto della scuola media. Vi è pure la possibilità di realizzare pensiline fotovoltaiche a copertura dei vasti parcheggi pubblici sul nostro territorio, creando inoltre ombreggiatura e diminuendo quindi anche l'intensità delle isole di calore urbane.

Oltre ai grandi edifici nella zona artigianale-commerciale (quali Serfontana, Centro Corona, Aldi, etc.) vi sono anche numerosi palazzi e palazzine con grandi superfici inutilizzate sparsi per il comune, una risorsa da non sottovalutare per l'approvvigionamento energetico. Sommandoli agli spazi utili dei luoghi pubblici si può quindi arrivare a un considerevole potenziale per la produzione di energia fotovoltaica a livello comunale.

È infine di grande utilità una sensibilizzazione mirata sul territorio per far conoscere alla popolazione i siti web[1] e i documenti su cui potersi informare, gli incentivi a disposizione e i molteplici vantaggi del fotovoltaico, sia di natura economica che per la sostenibilità. Non da meno con lo sviluppo delle energie rinnovabili avremmo una minor dipendenza dalle energie fossili dall'estero, evitando periodi di incertezza e aumenti dei costi in caso di problematiche di geopolitica nei paesi fornitori.

Riguardo alla strategia fotovoltaica comunale, ci preme quindi chiedere:

1. Il Municipio di Morbio Inferiore ha già considerato l'introduzione di un obbligo a livello di PR per l'installazione di impianti fotovoltaici nelle zone industriali e artigianali-commerciali, in particolare all'interno della nuova variante di PR del comprensorio intercomunale Bisio-Serfontana?
2. Il Municipio di Morbio Inferiore prevede di installare impianti fotovoltaici su tutti gli edifici di proprietà comunale? Se sì, in che ottica temporale?
3. Il Municipio si fa promotore per l'installazione di impianti fotovoltaici sugli edifici di grandi dimensioni nel territorio comunale, che siano di proprietà privata o pubblica (cantonale, federale o della cassa pensioni)?
4. Il Municipio ha già valutato la possibilità di installare pensiline fotovoltaiche a copertura dei vari parcheggi comunali?
5. Come si adopera il Municipio per sensibilizzare la popolazione riguardo alle informazioni, ai vantaggi e agli incentivi per l'installazione di un impianto fotovoltaico?

Con stima.

Per il gruppo Morbio 2030,

Lorenzo Mombelli

Daniele De Blasi

[1] https://www.oasi.ti.ch/web/energia/mappatura-solare.html
https://www.swissolar.ch/it/offerta/tools-e-modelli/mappa-di-idoneita-tetto-solare