

Uniti x Minusio, CP 42, 6648 Minusio

Spett.
Consiglio Comunale di Minusio
c/o Municipio di Minusio
Via San Gottardo 35
«CAP»

Minusio, 09.02.2026

“Minusio verso l’energia del futuro: creiamo una Comunità Energetica Rinnovabile”.

On. Presidente del CC, Colleghe e Colleghi,
On. Sindaco, Municipali e Segretario Comunale, avvalendoci delle facoltà che ci sono concesse dalla LOC e dal Regolamento Comunale, con la presente ci permettiamo di presentare la seguente mozione per **l’Istituzione di una Comunità Energetica Rinnovabile (CER) con sistema comunale di accumulo energetico condiviso**



Casella postale 42
6648 Minusio
info@unitixminusio.ch
www.unitixminusio.ch

CH03 8080 8004 3236 0869 5

I ❤️ MINUSIO



**Dona ora con
TWINT!**

Scansiona il codice QR
con l'app TWINT
✓ Conferma importo e
donazione



La transizione energetica è una priorità strategica per la Confederazione, il Cantone e i Comuni. Minusio, grazie alla sua sensibilità ambientale e alla presenza diffusa di impianti fotovoltaici privati, può diventare un comune pioniere nell'adozione di una Comunità Energetica Rinnovabile (CER). Questa mozione propone la creazione di una CER basata su un sistema comunale di batterie, capace di accumulare l'energia prodotta dai cittadini durante il giorno e redistribuirla durante la notte, massimizzando l'autoconsumo locale e riducendo la dipendenza dalla rete.



La CER proposta mira a:

- Valorizzare l'energia solare prodotta dai cittadini.
- Utilizzare batterie comunali centralizzate per l'accumulo.
- Redistribuire l'energia accumulata nelle ore serali e notturne.
- Generare un modello win-win per cittadini e Comune.
- Aumentare la resilienza energetica del territorio.

Perché un sistema comunale di batterie

Vantaggi per i cittadini

- Maggiore autoconsumo dell'energia prodotta.
- Riduzione dei costi energetici.
- Nessun investimento individuale in batterie domestiche.
- Partecipazione attiva alla transizione energetica.

Vantaggi per il Comune

- Ottimizzazione di spazi e infrastrutture pubbliche.
- Maggiore resilienza energetica locale.
- Ruolo attivo e visibile nella sostenibilità.
- Possibilità di attrarre incentivi federali e cantonali.

Vantaggi per la rete elettrica

- Riduzione dei picchi di carico.
- Migliore stabilità della rete.
- Minori perdite di trasmissione.

L'installazione delle batterie in una struttura comunale garantisce:

- Sicurezza e controllo centralizzato.
- Gestione professionale e trasparente.
- Utilizzo efficiente di spazi già esistenti.
- Riduzione dei costi per i cittadini.
- Valorizzazione del ruolo del Comune come promotore della sostenibilità

Esempi di Comuni che hanno adottato soluzioni simili

In Svizzera

Walenstadt (SG) – Progetto “Quartierstrom”, una delle prime comunità energetiche svizzere basate su scambio locale.

Lugaggia (TI) – Comunità energetica con batterie condivise e gestione intelligente dei carichi.

Zugo (ZG) – CER con accumulo centralizzato e partecipazione di privati e aziende.

Minusio può inserirsi in questa rete di comuni innovativi, adattando il modello alle proprie caratteristiche territoriali.

Richieste al Municipio:


Il Consiglio Comunale chiede al Municipio di:


1. Valutare la fattibilità tecnica, economica e giuridica del sistema di accumulo comunale.
2. Identificare edifici comunali idonei a ospitare le batterie.
3. Mappare il potenziale fotovoltaico dei cittadini interessati.
4. Analizzare modelli di gestione (cooperativa, consorzio, gestione comunale).
5. Stimare i benefici economici per cittadini e Comune.
6. Presentare entro 12 mesi un rapporto completo con piano operativo.
7. Avviare una fase pilota con un gruppo di cittadini produttori.
8. Promuovere incontri informativi e partecipativi.

Conclusione

Minusio ha l'opportunità di diventare un comune modello nella transizione energetica, adottando una soluzione innovativa, sostenibile e collaborativa. La creazione di una CER con batterie comunali rappresenta un passo concreto verso un futuro energetico più autonomo, equo e resiliente.




Massimo Pabiglip

Tommaso L.
Tami U.
Taru

Simone Morgantini


 GHISLA

Per Uniti X Minusio,
il Gruppo in Consiglio Comunale
on Noé Reyes


Halle
G. T.
D. B.

