



Cooperazione  
4002 Basilea  
0848/ 400 400  
www.cooperazione.ch

Medienart: Print  
Medientyp: Publikumszeitschriften  
Auflage: 123'985  
Erscheinungsweise: wöchentlich



Seite: 8  
Fläche: 116'039 mm<sup>2</sup>

Auftrag: 3006207  
Themen-Nr.: 672.002

Referenz: 68003012  
Ausschnitt Seite: 1/3

# FATTI, NON PAROLE

# Minergie now

## COOP COSTRUISCE IL FUTURO

◆ **Ecologico** Le case e gli edifici commerciali del futuro consumeranno molta meno energia di quelli attuali. Da diversi anni, Coop punta sullo standard Minergie, di recente oggetto di una totale revisione.

THOMAS COMPAGNO

**A** Rickenbach (TG) è sorto il primo edificio Coop conforme ai nuovi e più rigorosi standard Minergie. I nuovi requisiti non prevedono solo un involucro ben coibentato ma si spin-

gono molto più oltre. Il nuovo centro Coop edile+hobby di Rickenbach dispone già di un certificato provvisorio Minergie. «Il certificato provvisorio conferma che la progettazione dell'edificio è in linea con le direttive Miner-

gie», spiega Christine Clapasson, 30 anni, responsabile del Servizio specializzato Coop Energia/CO<sub>2</sub>. «Otterremo il certificato definitivo non appena l'opera sarà ultimata». Bisognerà dunque attendere fino ad aprile 2018. A quel punto Coop potrà dire di gestire non solo più di 400 edifici secondo lo standard Minergie, ma anche il primo edificio Coop in linea con le più rigorose direttive Minergie entrate in vigore dall'inizio del 2017. ●

## MINERGIE: I CINQUE PUNTI PER RAGGIUNGERE L'OBIETTIVO



### 1. RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA

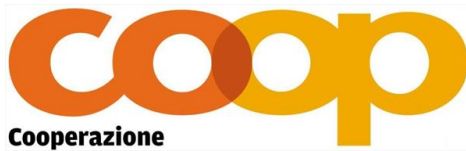
Per il riscaldamento (carico di base) e per l'acqua calda sugli edifici di nuova costruzione non si possono utilizzare energie fossili. Il loro ricorso è consentito solo per coprire i picchi di carico. Per questo di recente Coop gestisce a Rickenbach un impianto a cippato di legno combinato con gas qualora l'apporto termico del cippato non fosse sufficiente. L'acqua calda viene prodotta con pompe termiche.

### 2. ENERGIA COMPLESSIVA

Con i nuovi standard, per ottenere il certificato Minergie non si terrà conto solo del consumo di calore di un edificio ma anche del consumo energetico complessivo. Il calcolo include anche il consumo energetico dovuto a riscaldamento, acqua calda, illuminazione, apparecchiature e produzione di corrente dell'impianto fotovoltaico. Il consumo energetico nell'area vendite non può superare il valore di 120 kilowattora (kWh) per metro quadrato di superficie. Per le abitazioni tale valore è inferiore e pari a 55 kWh/m<sup>2</sup>.

### 3. ILLUMINAZIONE

Minergie promuove la massima efficienza energetica nell'illuminazione. Per questo il 100% dell'illuminazione di Coop è realizzata con la tecnologia LED.



Cooperazione  
4002 Basilea  
0848/ 400 400  
www.cooperazione.ch

Medienart: Print  
Medientyp: Publikumszeitschriften  
Auflage: 123'985  
Erscheinungsweise: wöchentlich



Seite: 8  
Fläche: 116'039 mm<sup>2</sup>

Auftrag: 3006207  
Themen-Nr.: 672.002

Referenz: 68003012  
Ausschnitt Seite: 3/3

#### 4. FOTOVOLTAICO

Per gli edifici di nuova costruzione è obbligatoria l'installazione di un impianto fotovoltaico sul tetto per coprire il proprio fabbisogno energetico. Con i suoi 2.000 metri quadrati di superficie, l'impianto di Rickenbach produce annualmente 325.000 kilowattora di corrente (pari a un consumo di 85 economie domestiche). In questo modo l'edificio raggiunge un consumo energetico complessivo calcolato di soli 46 kilowattora per metro quadrato di superficie del negozio.

#### 5. MONITORAGGIO

Un monitoraggio dell'energia misura costantemente i consumi energetici del punto di vendita, l'utilizzo del calore residuo e il freddo commerciale. Tale controllo permette di riconoscere con più rapidità e di correggere eventuali irregolarità e aumenti di consumo.

#### FATTO N. 216

##### Supermercati costruiti secondo gli standard Minergie

Oltre due terzi del nostro consumo energetico deriva dall'attività dei negozi, punto focale della nostra visione Energia/CO2. Dalla fine del 2007, tutti i punti di vendita di nuova costruzione o ristrutturati soddisfano gli standard Minergie. A oggi sono già più di 414 i negozi Coop realizzati secondo gli standard Minergie.

Questo e altri fatti su:

► [www.fatti-non-parole.ch/216](http://www.fatti-non-parole.ch/216)

