

## ■ L'ENERGIA

**Il successo dello standard svizzero per un'edificazione efficiente, con un uso razionale dell'energia e un utilizzo di quelle rinnovabili**

# MINERGIE

## FA LA CASA BELLA E... RISPARMIOSA

CLEMENTE MAZZETTA

**T**rasportati dalla funivia, che parte da Zermatt, si arriva al ristorante Matterhorn glacier paradise, avveniristico edificio costruito con i criteri di Minergie. Siamo a 3.883 metri sopra il livello del mare, sul Piccolo Cervino. È solo uno dei 47mila edifici in Svizzera che può fregiarsi del marchio Minergie, uno standard costruttivo svizzero d'eccellenza. Modernissimo... e risparmiioso.

Ma cos'è Minergie, in cosa consiste, cosa garantisce, a cosa serve? Lo spiega Milton Generelli, direttore dell'Agenzia Minergie della Svizzera italiana: "È lo standard svizzero per un'edificazione energeticamente efficiente, che si basa sulle norme costruttive svizzere degli ingegneri e architetti (Sia). Prevede un uso razionale dell'energia, utilizza quelle rinnovabili e riduce l'impatto sull'ambiente. Senza rinunciare al comfort". In due parole unisce efficienza energe-

tica e qualità della costruzione. Come è quello del Matterhorn glacier paradise, appunto, costruito in cima al mondo. L'edificio, che gode di oltre 2500 ore di soleggiamento all'anno, ha ricevuto il Premio solare Svizzero ed europeo per l'impianto fotovoltaico integrato nella facciata sud. "Un edificio Minergie - dice Generelli - si caratterizza per essere una costruzione termicamente ben isolata, con un fabbisogno energetico molto basso, riscaldato con fonti rinnovabili (da quest'anno anche per i risanamenti saranno banditi le fonti fossili) e con ricambio sistematico dell'aria per avere il massimo di qualità e comfort".

Una modalità costruttiva avviata nel 1998, più di vent'anni fa, che ha cambiato nel tempo il senso dell'abitare. Circa un migliaio gli edifici Minergie in Ticino. Fra questi il Palacinema di Locarno, le scuole d'infanzia di Lugaggia, il Tribunale federale di Bellinzona e tutte le nuove costruzioni del Cantone. "Ovviamente - aggiunge Generelli - i costi di costruzione e di ristrutturazione sono maggiori rispetto a una edificazione tradizionale". Un costo mediamente attorno al 10%. "Ma è una spesa che nel tempo si recupera grazie al consumo inferiore di energia. Senza considerare il maggior valore che l'edificio acquista sul mercato immobiliare".

Tre i livelli di certificazione: base, Minergie P con un alto livello di isolamento che riduce l'energia di riscaldamento, e Minergie A, lo standard di punta che caratterizza un edificio in grado di produrre tanta energia quanta ne consuma. Autosufficiente. "A questi tre livelli, aggiungendo la componente Eco, che considera l'energia utilizzata per la costruzione, i materiali, i livelli di illuminazione, si fa un salto ulteriore nell'ambito dell'ecologia della costruzione".

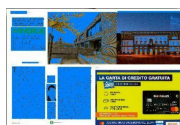


Illustrazione Ticinese  
6908 Lugano  
091/ 972 26 20  
<https://illustrazione.ch/>

Medienart: Print  
Medientyp: Publikumszeitschriften  
Auflage: 126'251  
Erscheinungsweise: 9x jährlich

Seite: 10  
Fläche: 76'770 mm<sup>2</sup>

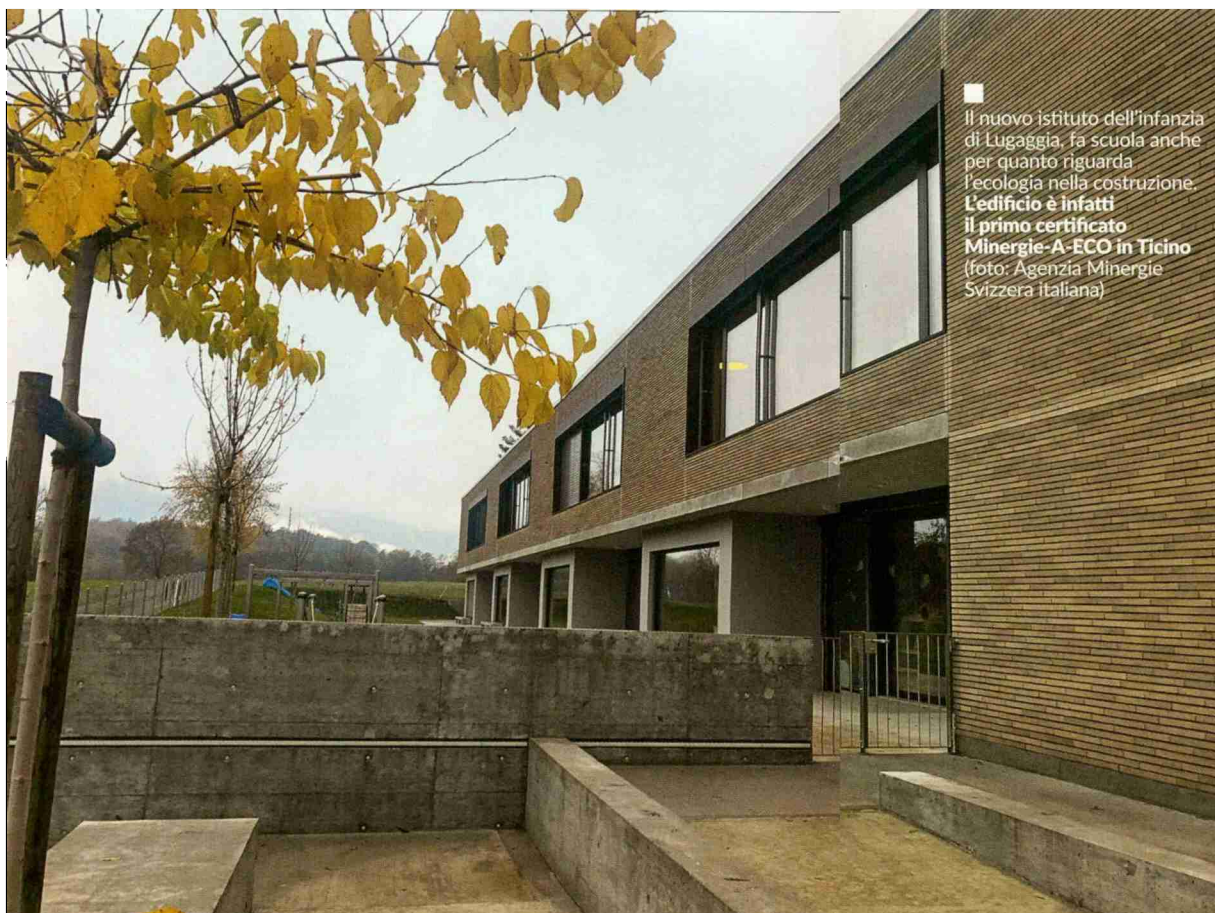
Auftrag: 3006207  
Themen-Nr.: 672.002

Referenz: 76349746  
Ausschnitt Seite: 2/3

■  
**Milton Generelli,**  
Direttore  
dell'Agenzia  
Svizzera italiana  
di Minergie



*“I costi di  
costruzione  
in media  
più alti,  
vengono  
ripagati  
dal minor  
consumo”*



■  
Il nuovo istituto dell'infanzia  
di Lugaggia, fa scuola anche  
per quanto riguarda  
l'ecologia nella costruzione.  
**L'edificio è infatti  
il primo certificato  
Minergie-A-ECO in Ticino**  
(foto: Agenzia Minergie  
Svizzera italiana)

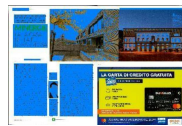


Illustrazione Ticinese  
6908 Lugano  
091/ 972 26 20  
<https://illustrazione.ch/>

Medienart: Print  
Medientyp: Publikumszeitschriften  
Auflage: 126'251  
Erscheinungsweise: 9x jährlich

Seite: 10  
Fläche: 76'770 mm<sup>2</sup>

Auftrag: 3006207  
Themen-Nr.: 672.002

Referenz: 76349746  
Ausschnitt Seite: 3/3



■  
**Il Palacinema di Locarno, certificato Minergie TI-480,**  
è stato inaugurato ufficialmente nel 2017 in seguito di un risanamento. (foto: Massimo Pedrazzini)