

# Minergia : l'uso razionale dell'energia nelle costruzioni

Autor(en): **Crinari, Christian**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Archi : rivista svizzera di architettura, ingegneria e urbanistica = Swiss review of architecture, engineering and urban planning**

Band (Jahr): - **(1998)**

Heft 4

PDF erstellt am: **30.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-131442>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

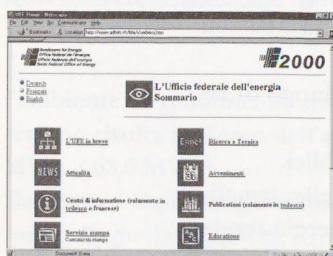
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# Minergia: l'uso razionale dell'energia nelle costruzioni

a cura di Christian Crinari



Ingegneri e architetti, nella progettazione di uno stabile, sono confrontati con una tematica molto importante: l'economia energetica. Il progettista infatti, adottando determinate soluzioni, ne può influenzare positivamente o negativamente il bilancio. Tradotto in cifre ciò significa sapere quanto costerà riscaldare e raffreddare uno stabile, ma anche quanto costa l'impatto ambientale della costruzione stessa e della sua manutenzione: questi sono concetti che si riuniscono sotto il termine di «minergia».

Questo concetto nell'ambito delle costruzioni include quelle soluzioni che incrementano la qualità dello standard di vita, e nel contempo rendono possibile una riduzione del consumo di risorse energetiche non rinnovabili, portandolo a valori accettabili per l'ambiente.

Nel sito «[www.energie.ch](http://www.energie.ch)» si possono trovare le basi concettuali della minergia, con esempi corredati da valori numerici sull'effetto di un risanamento mirato all'economia energetica di uno stabile.

Al centro delle attività svolte da «Energia 2000» nel settore degli stabili abitativi sono le prestazioni rivolte al risanamento degli edifici da abitazione. Le prestazioni sono rivolte in primo luogo alle amministrazioni di grandi complessi immobiliari, con le quali si stabiliscono rapporti di collaborazione. Ma anche tutti i proprietari di immobili possono apportare un contributo importante alla realizzazione degli obiettivi di «Energia 2000».

Maggiori informazioni possono essere reperite presso il sito ufficiale dell'ufficio federale per l'energia, «<http://www.admin.ch/bfe/i/index.htm>».

Preziosi contributi sono anche offerti da siti americani: in questo caso citiamo un sito interamente dedicato alle finestre, una parte energeticamente delicata di qualsiasi costruzione, perché spesso origine di importanti fughe termiche,

«<http://solstice.crest.org/environment/gotwh/general/windows/index.html>»

Ricchi esempi di progettazione sulle tecniche di costruzione ad alta efficienza energetica, e un vasto «database» di documentazione che tratta tutti gli aspetti del comfort di una costruzione si possono trovare all'indirizzo «<http://www.its-canada.com/reed/reed.htm>»