

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

Herausgeber: Società Svizzera Ingegneri e Architetti

Band: - (1998)

Heft: 4

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

Autor: Crinari, Christian

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

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 23.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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 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>