

# Dichiarazione d'intenti MINERGIE® 2008

## Un contributo allo sviluppo sostenibile

In Svizzera, come nel resto del mondo, la conoscenza sulla sostenibilità applicata alla costruzione si sta diffondendo troppo lentamente. La dichiarazione d'intenti MINERGIE® vuole rafforzare i principi di base più importanti sui quali si fonda l'edilizia sostenibile. [www.minergie.ch](http://www.minergie.ch)



**MINERGIE®**

Maggiore qualità di vita, minore consumo d'energia  
Mehr Lebensqualität, tiefer Energieverbrauch

**In Svizzera, come nel resto del mondo, la conoscenza sulla sostenibilità applicata alla costruzione si sta diffondendo troppo lentamente. La dichiarazione d'intenti MINERGIE® vuole rafforzare i principi di base più importanti sui quali si fonda l'edilizia sostenibile.**

<b><u>Obiettivi</u></b>	<p>Gli obiettivi principali per la realizzazione di edifici sostenibili e a tutela del clima sono:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ salute e benessere degli utenti</li><li>■ elevata efficienza energetica e minor impiego possibile di fonti fossili come petrolio, gas e carbone</li><li>■ sistemi e tecniche concorrenziali e mantenimento del valore dell'edificio nel tempo</li></ul>
<b><u>Contesto</u></b>	<p>Una delle più grandi sfide del nostro secolo é la lotta al surriscaldamento globale e l'approvvigionamento energetico durevole. Le eccessive emissioni di CO<sub>2</sub> rappresentano una delle principali cause dei cambiamenti climatici. Lo sviluppo sostenibile raggruppa tre dimensioni: quella sociale, economica ed ambientale. Di conseguenza, anche i metodi di costruzione, rinnovo e funzionamento degli edifici devono rispettare queste dimensioni. Un edificio costruito secondo i criteri di sostenibilità vale decisamente di più (e mantiene questo valore nel tempo). La valorizzazione del patrimonio locale viene incentivato grazie all'impiego di prodotti e servizi regionali adatti e riducendo la dipendenza economica dalle fonti energetiche importate.</p>
<b><u>Strategia</u></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Grazie ai suoi standard d'avanguardia, MINERGIE® é motore di innovazione sia per il rinnovo del parco edilizio esistente che per la nuova costruzione.</li><li>■ MINERGIE® offre raccomandazioni in merito alla concezione, il funzionamento ed il rinnovo di edifici che rispondono alle esigenze presenti e future.</li><li>■ MINERGIE® appoggia lo sviluppo di mercati regionali per l'edilizia sostenibile, offrendo a committenti, investitori, imprese e amministrazioni la possibilità di investire nell'innovazione. Inoltre sviluppa e offre nuovi prodotti e servizi.</li></ul>
<b><u>Misure</u></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ In un clima temperato con giornate calde e/o fredde gli edifici sostenibili dispongono di un involucro con un isolamento termico elevato ed ermetico. L'involucro dell'edificio protegge come un «cappotto» gli ambienti interni riscaldati rispettivamente raffreddati. Vanno evitati i ponti termici e la permeabilità all'aria dell'involucro. L'irraggiamento solare viene sfruttato in maniera ottimale tramite un'adeguata disposizione delle facciate vetrate. Le protezioni solari esterne regolabili invece provvedono a minimizzare il fabbisogno di raffreddamento durante l'estate.</li><li>■ L'impianto di aerazione controllata garantisce un clima interno con un elevato benessere e trova un valido impiego durante tutto l'anno. Fornendo un buon ricambio d'aria, l'aerazione controllata garantisce salute e igiene – in particolare per quanto concerne la temperatura, l'umidità, il rumore e le sostanze nocive.</li><li>■ Grazie ad un'impiantistica semplice, di facile utilizzo ed efficiente, il consumo energetico dell'edificio per il riscaldamento, il raffreddamento, la produzione di acqua calda sanitaria, l'illuminazione e le apparecchiature è basso. L'energia termica impiegata per il riscaldamento e l'acqua calda viene ricavata principalmente da fonti rinnovabili come per esempio il calore ambientale, la legna ed il sole.</li></ul>

**Gli edifici MINERGIE® creano i presupposti per il benessere, la salute e l'economicità, dando agli utenti la possibilità di abitare e lavorare in uffici, scuole e abitazioni che rispondono alle esigenze presenti e future.**

[www.minergie.ch](http://www.minergie.ch)

**MINERGIE®**

Maggiore qualità di vita, minore consumo d'energia  
Mehr Lebensqualität, tiefer Energieverbrauch