

# Edifici intelligenti e a basso consumo energetico

## Scheda informativa

Circa un terzo delle emissioni di CO<sub>2</sub> e dei consumi di energia in Svizzera è imputabile agli edifici. L'integrazione di sistemi intelligenti consente di ridurre al minimo i consumi energetici, ottimizzandoli dal punto di vista finanziario.

## Descrizione

La Strategia energetica 2050 prevede una riduzione dei consumi di energia negli edifici. I sistemi intelligenti e l'ottimizzazione energetica degli immobili consentono di sfruttare in modo economicamente sostenibile un grande potenziale di risparmio insito negli edifici e di ridurre le relative emissioni. L'ottimizzazione energetica dell'esercizio, abbinata al monitoraggio, permette di sfruttare al meglio questo potenziale. Il monitoraggio indica dove esiste il maggiore potenziale di risparmio energetico all'interno di un edificio. L'ottimizzazione dell'esercizio consente di effettuare adattamenti intelligenti, riducendo i consumi e migliorando il clima interno dell'edificio. Il monitoraggio semplifica anche la sorveglianza da parte dell'amministrazione immobiliare, con ulteriori vantaggi economici.

Realizzato con successo, ad es. a:

[Winterthur](#)    [Smart City Lab Basilea](#)    [Ginevra](#)



## Valutazione

### Vantaggi



Migliore bilancio  
ambientale



Meno  
consumi di ener-  
gia



Migliore clima  
interno



Edifici  
intelligenti

### Efficienza delle risorse

Ecologia



Tecnica



### Economicità

Costi

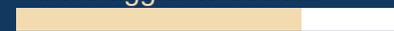


Benefici finanziari



### Benefici per la popolazione

Valore aggiunto sociale



Qualità di vita

