



## Costruire scuole sane ed ecologiche – con Minergie-ECO



Per la progettazione dal piccolo al grande

Con Minergie-ECO è possibile soddisfare elevate esigenze per un clima interno sano e una corretta costruzione ecologica. Grazie alla sua semplice implementazione è adatto anche per le scuole più piccole. Il prodotto aggiuntivo Minergie-ECO è inoltre compatibile e combinabile con tutti gli standard di costruzione Minergie e con SNBS.

### I vantaggi



#### **Clima interno**

Temperatura gradevole in estate e in inverno, apporto ottimale di luce naturale e buona protezione dal rumore.



#### **Ecologia della costruzione**

Materiali rispettosi dell'ambiente, naturali e pregiati, protezione del suolo e calcestruzzo riciclato.



#### **Salute**

Locali interni con bassi livelli di sostanze inquinanti, germi e radiazioni. Aria sempre fresca negli ambienti.



#### **Economicità**

Bassi costi di manutenzione, lunga durata di utilizzo. Dimostrato in più di 200 scuole Minergie-ECO. Il 90% dei committenti lo rifarebbe.

## Esempi pratici



© Ingo Rasp Photography

### Nuovo ampliamento scuola cantonale, Coira

Il nuovo edificio dedicato alla mediateca e alla mensa è il primo edificio cantonale nei Grigioni certificato Minergie-P-ECO. È stata posta grande attenzione ai moderni concetti energetici e di sostenibilità. L'edificio costruito principalmente in calcestruzzo riciclato, è alimentato mediante un teleriscaldamento e munito di un impianto fotovoltaico.



© Johannes Marburg

### Edificio scolastico e multifunzionale, Männedorf

L'ampliamento Minergie-ECO si inserisce in maniera discreta nell'area scolastica, che presenta una parte degna di conservazione. Ne risultano 6 classi, 2 palestre, una sala docenti, 2 sale canto, un asilo e una cucina. L'efficiente sistema di ventilazione è controllabile in base alle esigenze e garantisce un comfort ottimale.

## Coordinati in maniera ottimale

Con un certificato Minergie-ECO rispettate automaticamente la Legge cantonale sull'energia (MoPEC). Inoltre, riducete l'energia grigia e le emissioni di CO<sub>2</sub> nella realizzazione dell'edificio.

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

091 290 88 10, [ticino@minergie.ch](mailto:ticino@minergie.ch)

I leadingpartner Minergie



Con il sostegno di