

Ecco a voi, cari lettori, il primo condominio di nove appartamenti totalmente autosufficiente, cioè "energieautark", è stato inaugurato a giugno 2015 (!!!) a Brütten in Svizzera.

Non ha **alcun allacciamento** alla rete elettrica, tantomeno al gas. Tutta l'energia di un fabbisogno già ridotto al minimo dalle tecniche costruttive deriva dal sole.

Oltre ad una eccellente coibentazione e allo sfruttamento della geotermia il [rivestimento della facciata è interamente in fotovoltaico](#)

(opaco) così come il tetto. Incamera talmente tanta energia che potrebbe resistere fino a UN mese intero senza irraggiamento solare. Basta un'ora di sole al giorno per coprire il fabbisogno dei nove appartamenti!

[Guardate il video di 3 minuti](#)



### Alcuni dati tecnici:

Tetto: celle solari a monocristalli (MegaSlate II) potenza: 160 W/m<sup>2</sup>

rendimento del tetto: 65000–70000 kWh

rendimento della facciata: 25000–30000 kWh

rendimento totale: 90000–105000 kWh

moduli applicati sul tetto: 512 m<sup>2</sup>

moduli applicati sulla facciata: 485 m<sup>2</sup>

copertura totale: 997 m<sup>2</sup>

rendimento tetto: 79,4 kW<sub>peak</sub>

rendimento facciata: 46,96 kW<sub>peak</sub>

rendimento totale: 126,5 kW<sub>peak</sub>

E a Sacile???

A Sacile siamo ancora a elargire incentivi per chi costruisce (autodichiarandolo) in classe B.

Sigh sob sniff

[SEO by Artio](#)