



([https://www.greenbuildingmagazine.it/wp-content/uploads/2019/09/Greenbuilding-magazine\\_Miami\\_Arkup-Livable-Yacht-75-30.jpg](https://www.greenbuildingmagazine.it/wp-content/uploads/2019/09/Greenbuilding-magazine_Miami_Arkup-Livable-Yacht-75-30.jpg))

## Case galleggianti a energia solare pensate per resistere agli uragani

2 Ottobre 2019 (<https://www.greenbuildingmagazine.it/case-galleggianti-a-energia-solare-pensate-per-resistere-agli-uragani/>)

Lo studio di architettura olandese Waterstudio, in collaborazione con Arkup, di base invece a Miami, ha realizzato le prime case galleggianti capaci di resistere agli eventi meteorologici estremi. Chiamate dagli stessi progettisti e dall'architetto Koen Olthuis "yacht da vivere", si tratta di edifici di alta gamma e di lusso pensati per essere ancorati in porti turistici o in baie silenziose in tutta sicurezza.

Con l'ausilio di pali idraulici, infatti, ognuna di queste case galleggianti viene fissata al fondale e può resistere ai venti tropicali e agli uragani. La struttura è pensata per essere energeticamente autosufficiente grazie a un impianto fotovoltaico ed essere così scollegata dalla rete, mentre è dotata di sistemi in grado di gestire i rifiuti in maniera sostenibile, depurare le acque e raccogliere l'acqua piovana.

La casa, strutturata su due piani, è arredata con mobili di lusso realizzati con materie prime certificate ed è dotata di tecnologie all'avanguardia nella domotica, grazie alla collaborazione con l'azienda brasiliana Artefacto. Un soggiorno di 70 metri quadrati è affiancato da una cucina e una sala da pranzo,

mentre al piano superiore si trova la camera da letto. Le porte scorrevoli in vetro, che conducono a una

terrazza esterna, costituiscono quasi l'intera facciata anteriore e permettono di godere del paesaggio marino.

architettura (<https://www.greenbuildingmagazine.it/tag/architettura/>) ,  
case galleggianti (<https://www.greenbuildingmagazine.it/tag/case-galleggianti/>) ,  
Miami (<https://www.greenbuildingmagazine.it/tag/miami/>) ,  
Waterstudio (<https://www.greenbuildingmagazine.it/tag/waterstudio/>)

**f** (<http://www.facebook.com/sharer.php?u=https://www.greenbuildingmagazine.it/case-galleggianti-a-energia-solare-pensate-per-resistere-agli-uragani/>)

**t** (<https://twitter.com/share?url=https://www.greenbuildingmagazine.it/case-galleggianti-a-energia-solare-pensate-per-resistere-agli-uragani/&text=Case+galleggianti+a+energia+solare+pensate+per+resistere+agli+uragani&via=Stefania>)

**in** (<https://www.linkedin.com/shareArticle?mini=true&url=https://www.greenbuildingmagazine.it/case-galleggianti-a-energia-solare-pensate-per-resistere-agli-uragani/&title=pinterest&summary=Case+galleggianti+a+energia+solare+pensate+per+resistere+agli+uragani&source=Case+galleggianti+a+energia+solare+pensate+per+resistere+agli+uragani>)

**p** ([http://pinterest.com/pin/create/button/?url=https://www.greenbuildingmagazine.it/case-galleggianti-a-energia-solare-pensate-per-resistere-agli-uragani/&media=https://www.greenbuildingmagazine.it/wp-content/uploads/2019/09/Greenbuilding-magazine\\_Miami\\_Arkup-Livable-Yacht-75-30.jpg&description=Case+galleggianti+a+energia+solare+pensate+per+resistere+agli+uragani](http://pinterest.com/pin/create/button/?url=https://www.greenbuildingmagazine.it/case-galleggianti-a-energia-solare-pensate-per-resistere-agli-uragani/&media=https://www.greenbuildingmagazine.it/wp-content/uploads/2019/09/Greenbuilding-magazine_Miami_Arkup-Livable-Yacht-75-30.jpg&description=Case+galleggianti+a+energia+solare+pensate+per+resistere+agli+uragani))

## You May Like



(<https://www.greenbuildingmagazine.it/kerakoll-casa-al-design-kerakoll-design-house-studio/>)

**Kerakoll dà casa al design con Kerakoll Design House\_Studio**

(<https://www.greenbuildingmagazine.it/kerakoll-casa-al-design-kerakoll-design-house-studio/>)

7 Giugno 2016 (<https://www.greenbuildingmagazine.it/kerakoll-casa-al-design-kerakoll-design-house-studio/>)