





ABITAZIONI PREFABBRICATE: VERSO UN ARCHETIPO UNA RASSEGNA DI SOLUZIONI CONTEPORANEE

PREFAB HOUSES: TOWARDS AN ARCHETYPE

A REVIEW OF CONTEPORARY SOLUTIONS

Federico Cavalieri¹ Università degli Studi Dell'Aquila¹

Marianna Rotilio² Università degli Studi Dell'Aquila² Pierluigi De Berardinis³ Università degli Studi Dell'Aquila³

Luis Manuel Palmero Iglesias⁴ Universidad Politécnica de Valencia⁴

SLOW CABINS™ TIME FOR TWO

Xavier Leclair Diverse località, Belgio - 2017 STUDIO 19 COMMUNITY HOUSING Strachan Group Architects Henderson, Auckland, NZ - 2013

SUSTAINABLE CABIN Texas Tech University

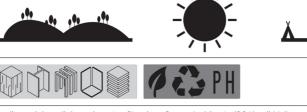
Crowell, TX, USA, 2011

PETIT PLACE Roosoros Architecten **KODA** Kodasema Collective

Varie istallazioni, Estonia - 2016

Belgio. Tramite la società è possibile prenotare le abitazioni (il cui fornita la posizione delle stesse. Il modello preso in analisi chiamato time for two può ospitare da 2 a 4 utenti ed è predispecto di due stabile da 1 iunzionamento è totalmente off-grid) ed in seguito alla prenotazione viene













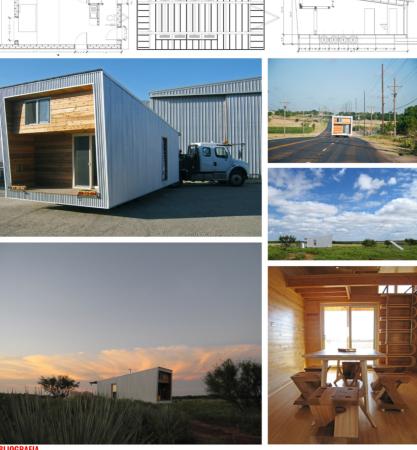




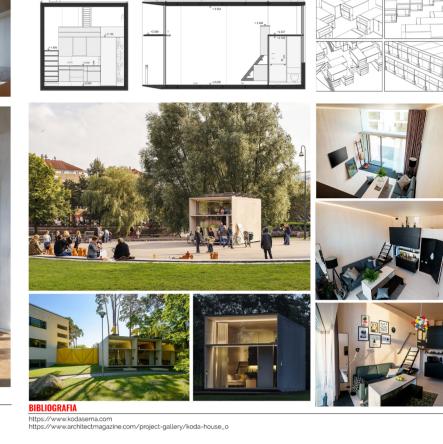












NYC EMERGENCY HOUSING PROT. Brooklyn, NY, USA - 2014



CLT MODULAR HOUSING PROTOTYPE BIOSPHERA 2.0 San Antonio, USA - 2016

Politecnico di Torino DAD Varie istallazioni, Italia - 2016

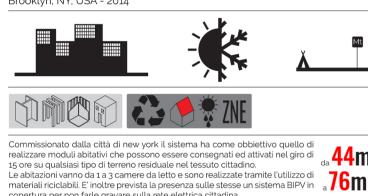
SKILPOD #48 Skilpod + UAU Collective Geel, Belgio - 2015

Sistema nato pensando a piccoli nuclei familiari di 2 persone (giovani coppie

anziani) è basato su una costruzione in CLT dato che dai test eseguiti si è

rivelata la soluzione con il miglior rapporto costi/benefici in un ottica di deployement come volumetric system (l'istallazione occupa meno di un

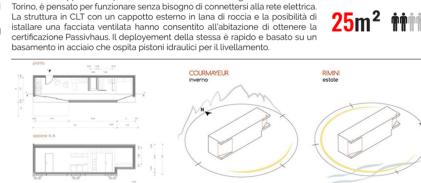
giorno). Il CLT consente intolre in abbinamento ad un sistema BIPV in copertura il ragiungimento di prestazioni a bilancio energetico o o positivo.



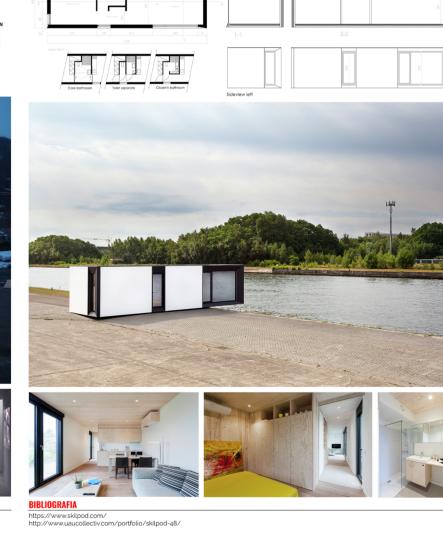




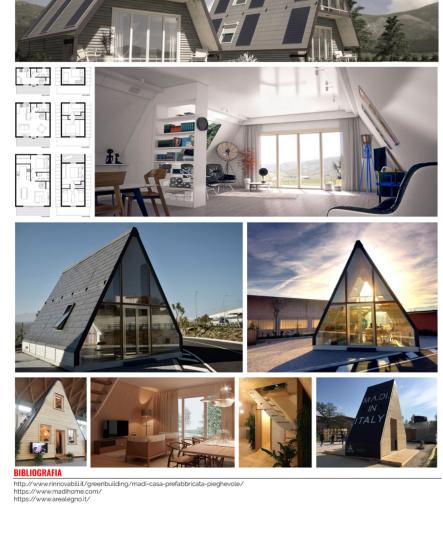


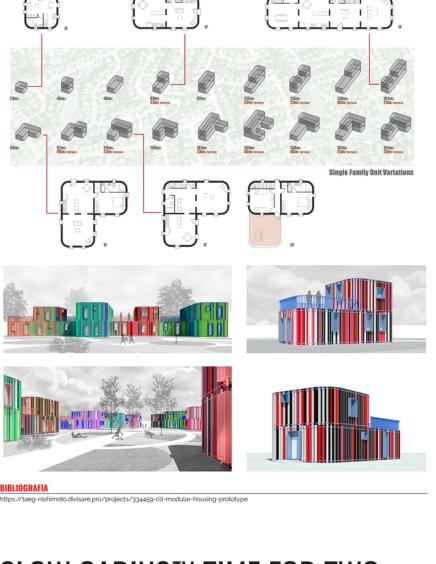


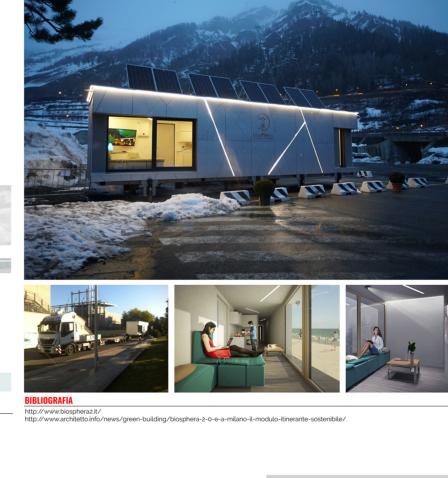


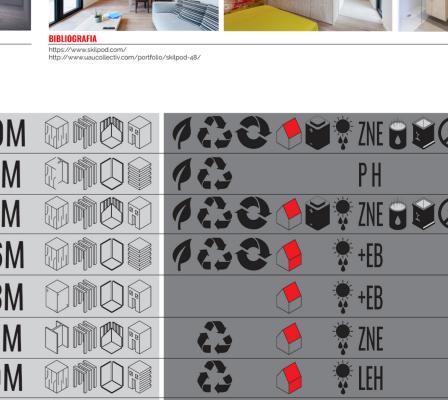


materiali riciclabili. E' inoltre prevista la presenza sulle stesse un sistema BIPV in copertura per non farle gravare sulla rete elettrica cittadina.













■L'edificio viene trasportato in sito nelle sue parti e assemblato in loco.

■L'edificio viene trasportato in loco già assemblato e richiede minime operazioni di

DEPLOYMENT



RECUPERO ACQUE PIOVANE

GRID CONNECTION



