

VALLE ARCHITETTI ASSOCIATI

**Sistema di edilizia
residenziale prefabbricata
Mabo**



Progetto

2008 - 2010

Prototipi di residenze prefabbricate multipiano con tecnologie ecosostenibili ad energie rinnovabili

Quattro pannelli prefabbricati, ognuno formato da due strati di cemento con interposto isolamento, formano un involucro base di Mt. 13 x 6,50. Esso è aggregabile linearmente con un modulo scala-ascensore e verticalmente fino a quattro piani per formare diverse tipologie residenziali (punto scala, palazzina e corte) con diversi alloggi (per 2, 3 e 4 persone) adattabili

a diverse fasce di mercato. L'involucro base può essere integrato da terrazzi, logge, pannelli solari e fotovoltaici pensati come strutture aggiunte al modulo base. Il sistema è stato applicato in progetti e concorsi di housing pubblico e di edilizia convenzionata