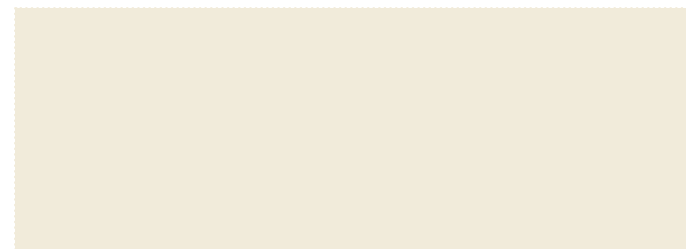


Abitare naturale

Una selezione di case in legno realizzate da alcune delle migliori ditte nel settore.



Unifamiliare

Il corretto orientamento dell'edificio, la sua forma compatta, la progettazione di un involucro ad elevate prestazioni e la tipologia degli impianti garantiscono a questa villa unifamiliare realizzata da Marlegno a Caravaggio alti livelli di efficienza energetica. La casa è dotata di impianto di riscaldamento a pannelli radianti a terra alimentato da pompa di calore. La presenza di un impianto di ventilazione meccanica controllata (VMC) permette il ricambio automatico d'aria. (www.marlegno.it)



Copertura curva

Marlegno si è occupata della realizzazione del sopralzo di questo edificio, originariamente monopiano, degli anni '70 situato a Paderno Dugnano. L'intervento ha previsto la costruzione di due piani con struttura portante in legno (pannelli X-LAM in legno lamellare a strati incrociati) al di sopra dell'esistente. La peculiarità dell'edificio è la copertura con andamento curvo realizzata con travi e travetti in legno lamellare a vista. La realizzazione anche del nuovo solaio interpiano in legno lamellare a vista conferisce all'interno un'atmosfera calda ed accogliente. Ogni piano si sviluppa su una metratura di circa 200 mq. L'edificio è in classe energetica A. (www.marlegno.it)



Candida

Il bianco domina questa casa realizzata da Marlegno. La richiesta della committenza è stata quella di abitare in una casa luminosa, funzionale e dalle linee essenziali, caratterizzata da un'elevata efficienza energetica e soprattutto rispettosa dell'ambiente. Per questo si è scelto di utilizzare non solo il legno come materiale strutturale, ma anche il sughero per le sue qualità di isolante naturale. Lo spessore complessivo di isolamento è di 25 cm per le pareti perimetrali e di 24 cm per la copertura. Unito all'utilizzo di impianti alimentati da fonti rinnovabili, ha reso l'edificio energeticamente autosufficiente. (www.marlegno.it)

