

CASABELLA

costruire con il legno_sistemi

ELEMENTI STRUTTURALI MARLEGNO

L'incarico di realizzare la struttura portante di due edifici di tipo commerciale/direzionale, di circa 1000 mq ciascuno, disposti su due piani fuori terra, ha spinto l'azienda, consorzata di Stile21, ha intraprendere un'impegnativa attività di ricerca. Elemento critico è stata la progettazione dei solai, in quanto per i carichi accidentali previsti, l'interasse fra i pilastri e le conseguenti luci nette delle travi, il legno non sarebbe parso la scelta ideale. Al contrario, le prove strutturali hanno permesso di sviluppare un innovativo solaio di tipo legno/legno, costituito da un elemento prefabbricato a doppio T composto da un pannello di tipo cross-lam, sostenuto da due travetti in legno lamellare.

Produzione: Stile21 - Marlegno - www.marlegno.it



CASABELLA

STILE 21

Marchio di qualità, sviluppato da un gruppo di aziende specializzate nel settore delle strutture in legno; realizza opere pubbliche e private con struttura portante in legno, progettate e personalizzate secondo le specifiche richieste della committenza. Operando sulla base di un Capitolato Prestazionale condiviso, che assicura e supera i parametri richiesti dalla normativa vigente, è in grado di garantire eccellenti risultati in termini di ecocompatibilità, prestazioni termoacustiche, sicurezza, durabilità, risparmio energetico, resistenza al sisma e al fuoco. Tra i numerosi edifici attualmente in costruzione, segnaliamo il complesso residenziale di Bolgare (Bg), messo in opera da Marlegno. Produzione: Stile 21 - www.stile21.it

