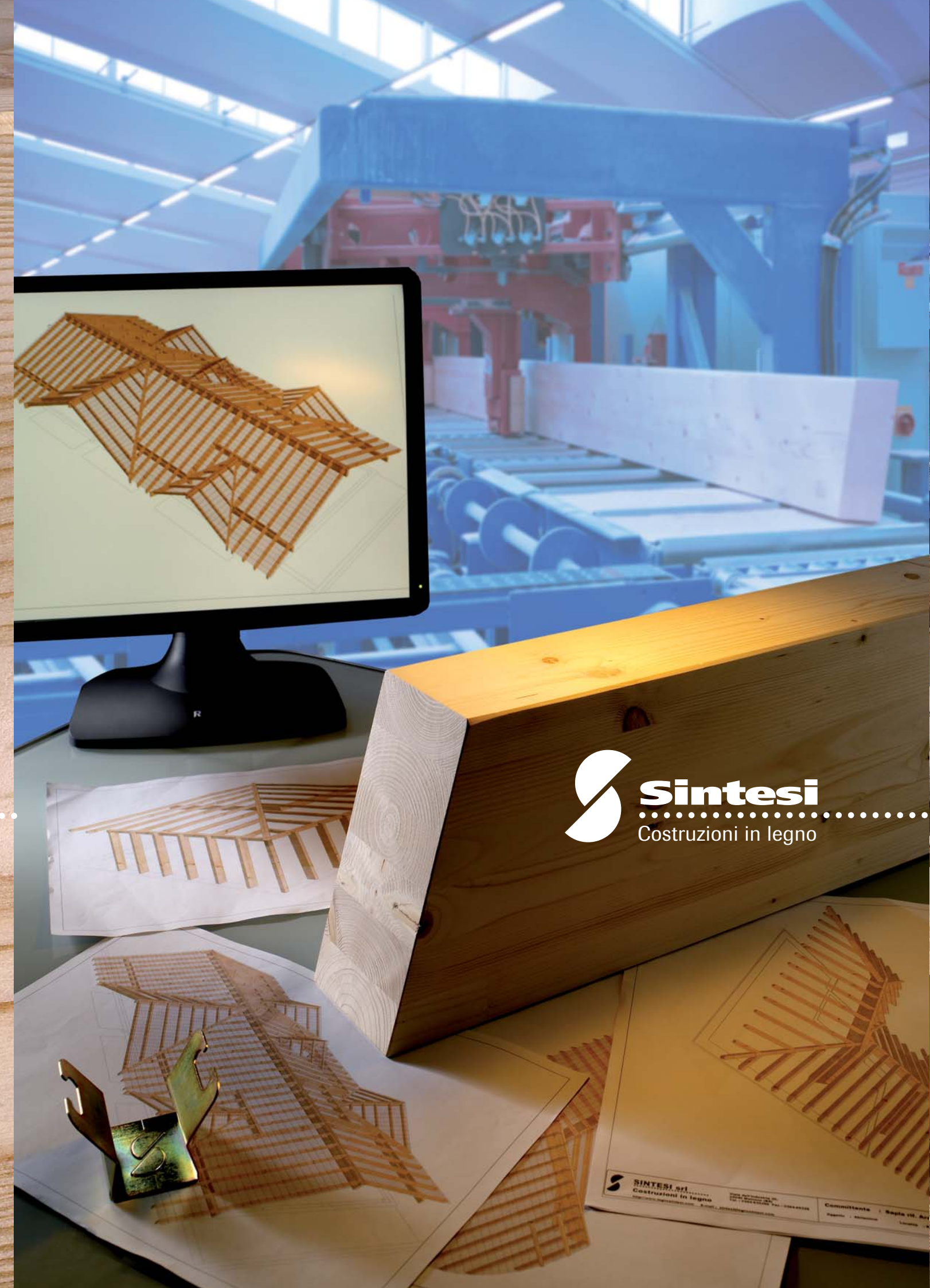


Sintesi
Costruzioni in legno

Sintesi s.r.l.
Via dell'Industria 20
25040 Malonno (BS)
tel 0364 635266
fax 0364 65328
www.legnosintesi.com
sintesi@legnosintesi.com



Sintesi
Costruzioni in legno



Sintesi

Costruzioni in legno

L'impegno e l'esperienza trentennale di Sintesi si sono trasformati in qualità globale del servizio che ci ha reso un'azienda di riferimento nelle costruzioni in legno lamellare in ambito residenziale.

Il Settore Tecnico studia e sviluppa progetti per grandi e piccole strutture, curandone ogni dettaglio in tutte le fasi della sua realizzazione.

La versatilità progettuale, l'utilizzo dei più aggiornati software di settore e la nostra creatività permettono di personalizzare ogni progetto.

I centri di taglio robotizzati a controllo numerico, gestiti da un team di maestranze affiatato e specializzato, ci permette di raggiungere l'unico nostro obiettivo... la soddisfazione del cliente.



Soluzioni in legno per interni ed esterni



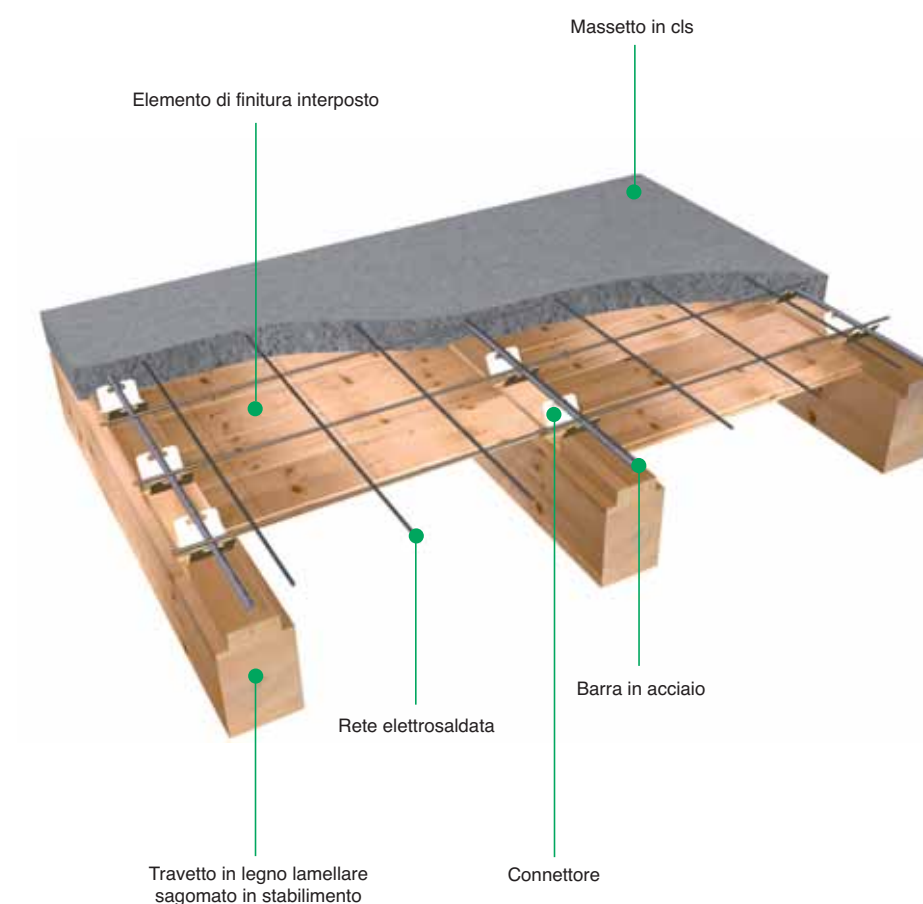
SinTec®

Solaio collaborante in legno/calcestruzzo

Il sistema SINTEC®, coperto da brevetto europeo, propone un solaio collaborante misto legno lamellare-calcestruzzo, caratterizzato da un connettore metallico a coda di rondine posizionabile manualmente nelle apposite sedi predisposte in stabilimento.

L'elevatissima rigidezza delle connessione del solaio SINTEC® è certificata da indagini sperimentali effettuate presso il "Laboratorio prove materiali" della facoltà di Ingegneria dell'Università di Trento.

Le prove di push-out e quelle effettuate su campioni a dimensione reale hanno, per mezzo di approfondite analisi di calcolo, determinato le elevate caratteristiche del collegamento sia in termini di rigidezza che resistenza.



Fasi di posa del Sistema SINTEC®