

# Case in X-Lam (CLT)

Negli ultimi anni l'azienda **Pierino Morra S.N.C.** ha deciso di impiegare direttamente in sede e, dopo l'esperienza diretta, proporre a clienti e professionisti un prodotto innovativo e versatile: il **Cross Laminated Timber (CLT)**.

Il **CROSS LAM (CLT)** è un elemento costruttivo **monolitico, costituito da un unico pannello in legno di abete**, di spessore variabile, ottenuto mediante incollaggio incrociato di singole lame lignee, con collanti privi di formaldeide.



Lo **X-LAM (CLT)** viene impiegato sempre più per realizzare singole parti di edifici, come **pareti e tramezzi verticali, solai e coperture**. Viene anche adottato per la costruzione di **sopraelevazioni o di interi edifici** (Murrey Grove, Londra, 9 piani f.t. costruito in 9 settimane).

Queste costruzioni si differenziano per una **massa minore** rispetto ad edifici realizzati con tecniche ordinarie, una **maggiore semplicità e velocità di posa in opera**.

