



POLITECNICO
DI
TORINO

Corso di Laurea Magistrale
in Architettura per il
Progetto Sostenibile

A.A. 2019/2020

Tesi
di Laurea
Magistrale

L' ARCHITETTURA
DI LEGNO

Il progetto
consapevole
tra limiti,
conoscenza
e innovazione

Relatore:

Davide Maria
GIACHINO

Co-Relatore:

Gustavo
AMBROSINI

Candidati:

Andrea
SONCIN

Ilaria
SCIANDRA

Tavola 3

Balconi e terrazzi

L'obiettivo è il raggiungimento di una **corretta gestione dell'umidità**
mediante l'applicazione di corrette soluzioni tecnologiche e progettuali



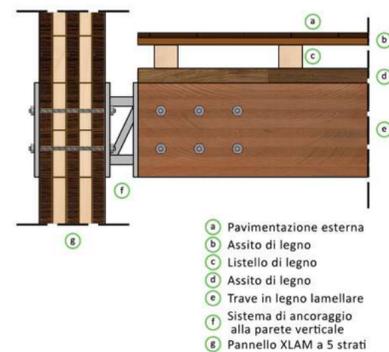
Fase di cantierizzazione nella quale è stata applicata la soluzione del balcone connesso alla parete tramite il falso puntone metallico e particolare delle impermeabilizzazioni



Particolare del nodo di attacco tra parete e solaio in X-LAM

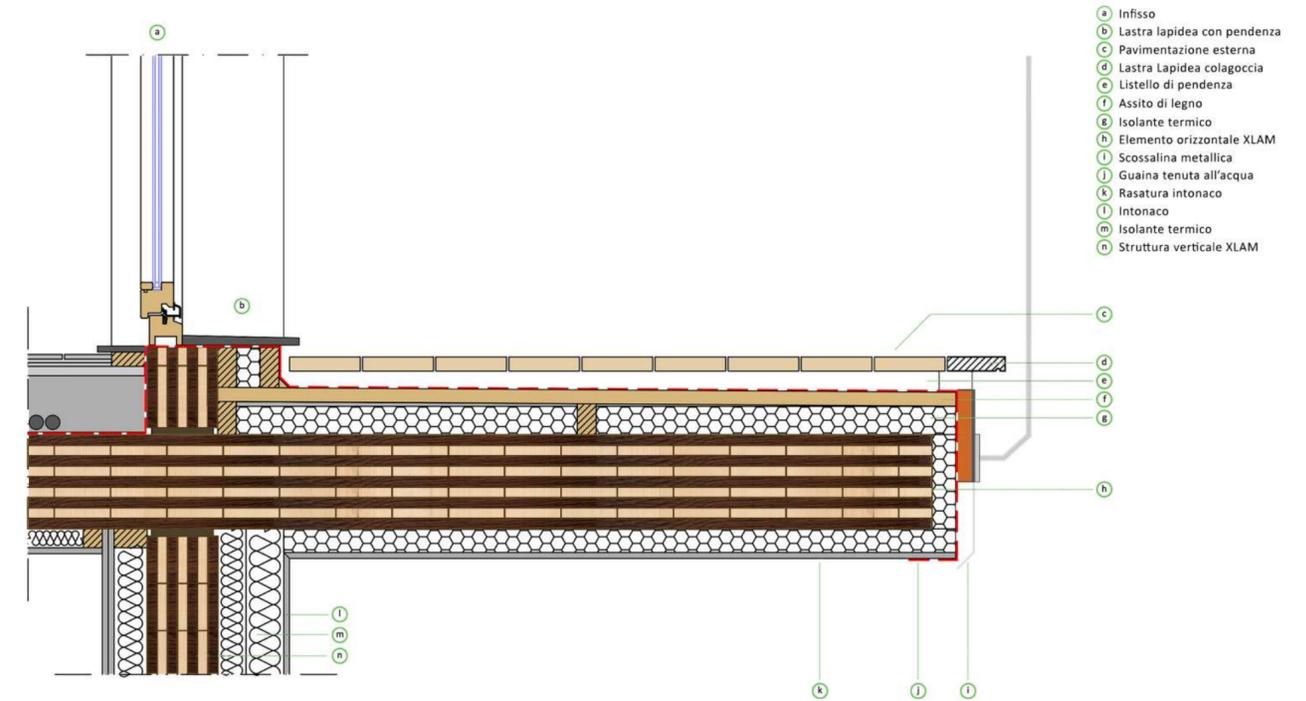


Soluzione di attacco del balcone connesso alla parete in X-LAM tramite la connessione del falso puntone



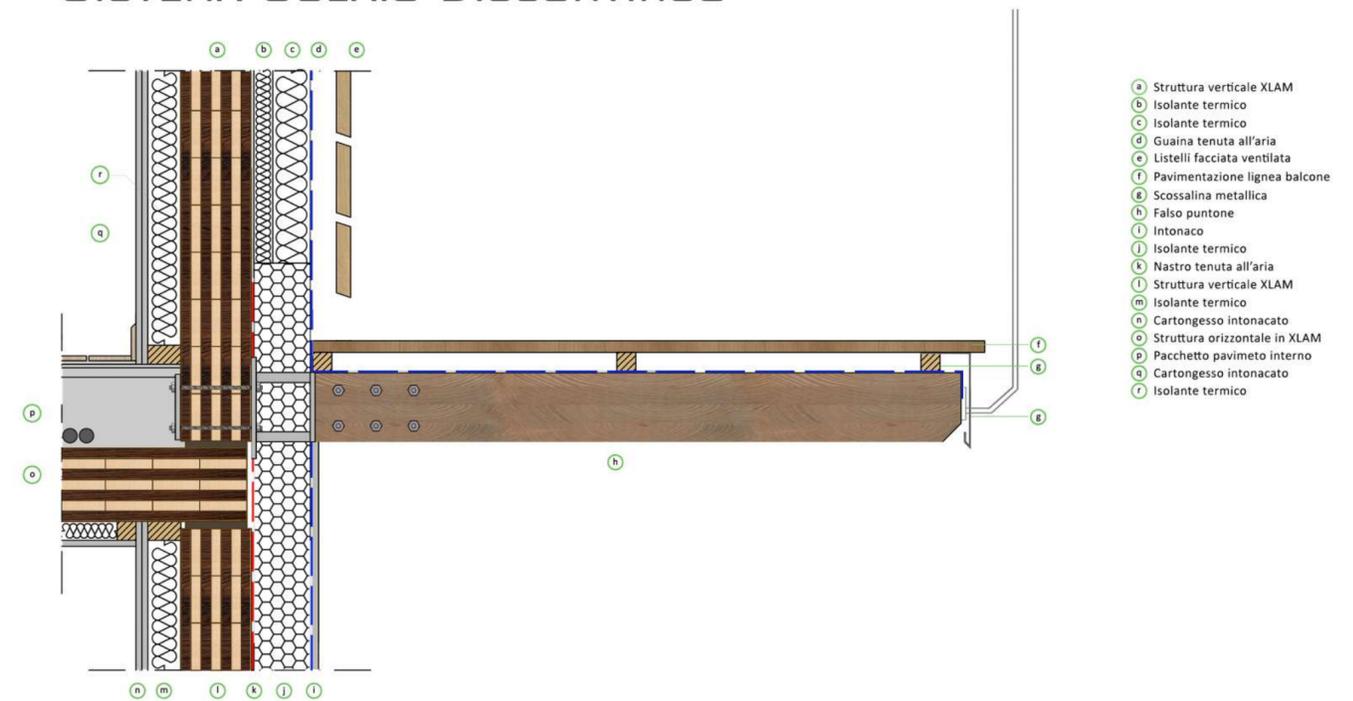
Soluzione del nodo del balcone connesso alla parete in X-LAM tramite la connessione del falso puntone
Particolare tecnologico in scala 1:10

SISTEMA SOLAIO CONTINUO



Soluzione del nodo tra balcone e parete in X-LAM con elemento di solaio continuo e posizionamento dell'isolante risvoltato lungo tutto l'elemento ligneo
Particolare tecnologico in scala 1:10

SISTEMA SOLAIO DISCONTINUO



Soluzione del nodo tra balcone e parete in X-LAM con elementi lamellari distinti
Particolare tecnologico in scala 1:10