



**Ubicazione:** LIGURIA



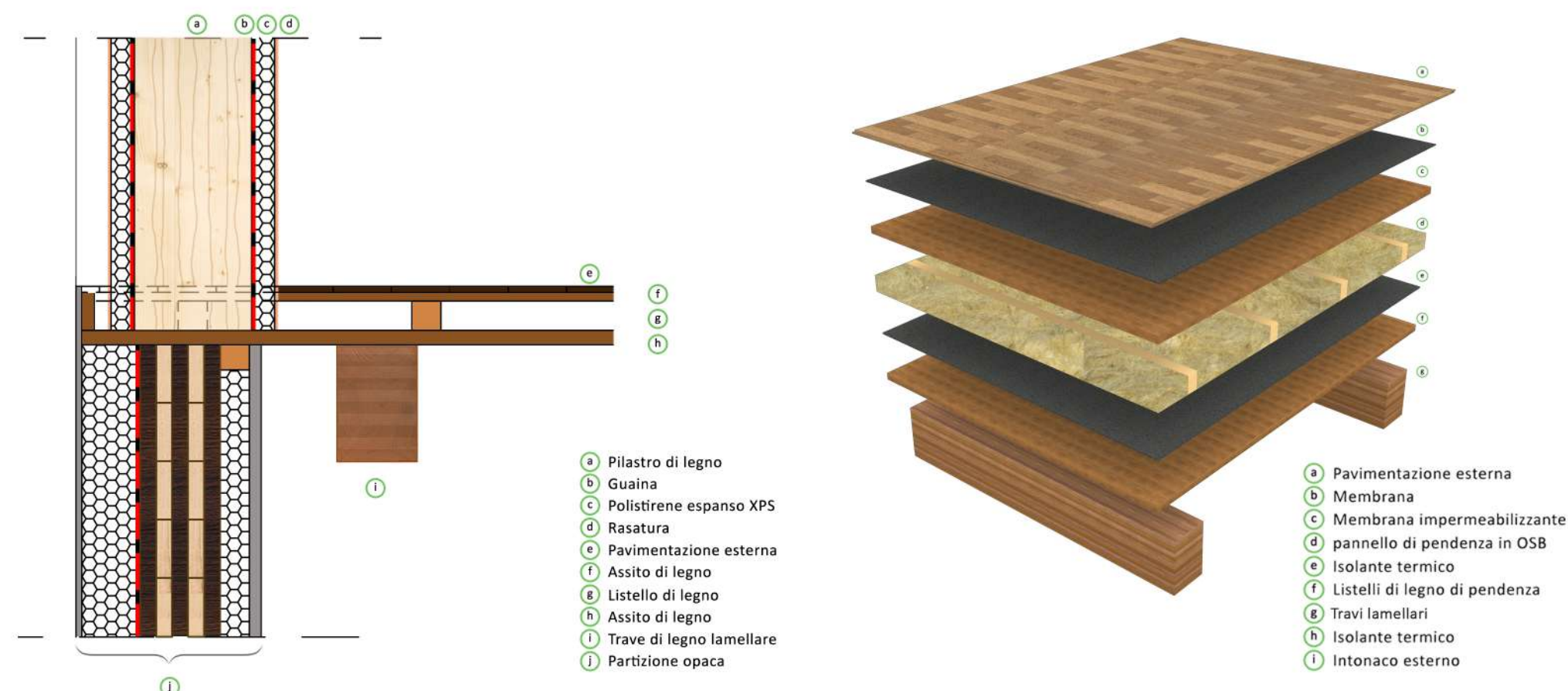
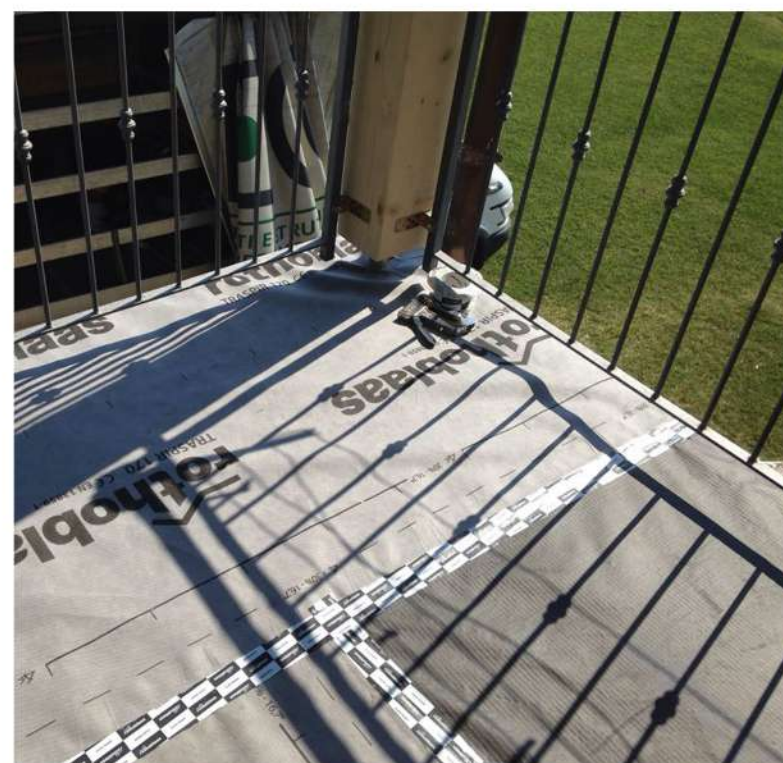
Destinazione d'uso: RESIDENZIALE



**Tipologia costruttiva:** X-LAM

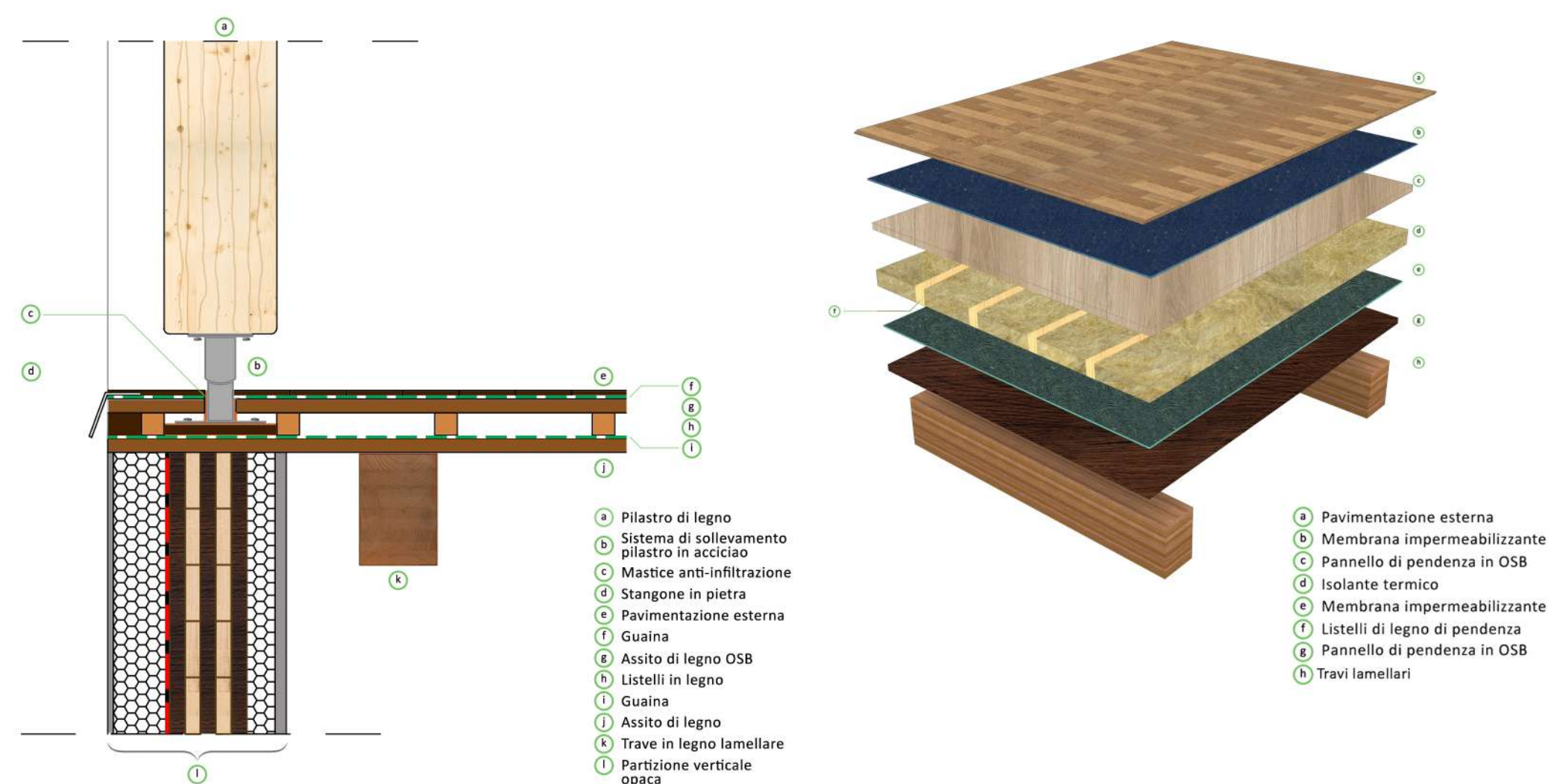
I terrazzi sono spesso soggetti all'umidità dovuta al ristagno dell'acqua:  
la scorretta progettazione della base del pilastro ha causato marcescenza diffusa  
nella parete in X-LAM sottostante

L'intervento sul terrazzo ha optato per il posizionamento di un telo impermeabilizzante risvoltato



Dettaglio stratigrafico del nodo problematico di attacco tra il piano del terrazzo, la parete sottostante e il pilastro ligneo che ha compromesso la durabilità del manufatto edilizio comportando un'estensione del degrado e della marcescenza su una ampia zona dell'edificio

Particolare tecnologico in scala 1:10



Dettaglio stratigrafico della risoluzione del nodo di attacco tra il piano del terrazzo, la parete sottostante e il pilastro ligneo con l'inserimento di pistone metallico per mantenere sollevata la base del pilastro dal piano del terrazzo  
Particolare tecnologico in scala 1:10

La soluzione è stata l'**inserimento di un elemento a pistone metallico** in seguito all'eliminazione della porzione di pilastro degradato

**Relatore:**

**Davide Maria  
GIACHINO**

**Co-Relatore:**

**Gustavo  
AMBROSINI**

**Candidati:**

**Andrea  
SONCIN**

Ilaria  
SCIANDRA

## Tavola 4

## Balconi e terrazzi