



**Politecnico
di Torino**

Tesi Meritoria

Corso di Laurea Magistrale Architettura Costruzione Città

Abstract

Titolo tesi

**Darbazi Georgiani:
Esaminando le fibre del
passato, presente e futuro**

Relatore/Correlatori

***Tanja Marzi
Edoardo Piccoli
Cesare Tocci***

Candidata

***Gvantsa Tskipurishvili
S300320***

Settembre 2024

Uno dei principali obiettivi di questa tesi è indagare lo sviluppo della conoscenza accumulata sull'uso del legno nell'architettura civile georgiana, in particolare nella regione storica della Meschezia, dove si trovano i casi di studio analizzati: i "Darbazi", abitazioni tradizionali parzialmente ipogee, con strutture lignee di copertura a falsa volta. Queste abitazioni particolari sono state analizzate, introducendo brevemente il loro contesto storico e tecnologico, e, soprattutto,

Survey materials

photos of surveyed dwellings in Samtskhe-Javakheti region, South Georgia



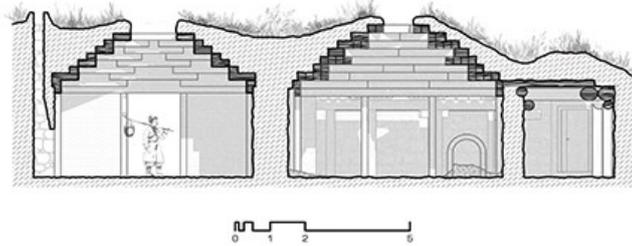
evidenziando il loro stato dell'arte accompagnato dati raccolti durante le ispezioni visive effettuate in situ in diversi villaggi della Georgia sud-occidentale.

In primo luogo, si riassume la bibliografia fondamentale sull'architettura vernacolare popolare della Georgia, discutendo in modo più approfondito le architetture presenti nelle regioni sud-occidentali, osservando i processi culturali, politici e ambientali che hanno influenzato la forma architettonica.

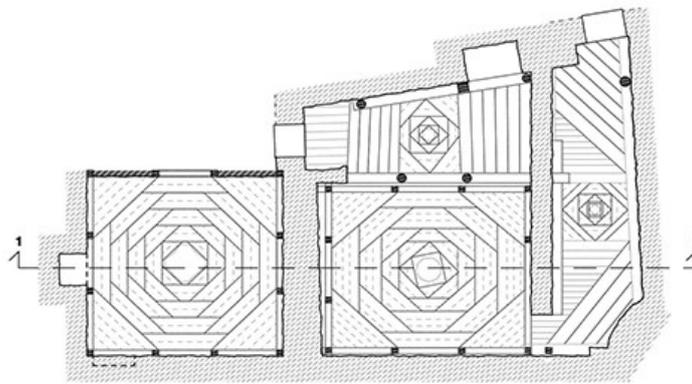
Il primo capitolo esplora le conoscenze tradizionali sui "Darbazi" attraverso i principali ambiti della tecnologia, dei materiali da costruzione, della geometria e della storia, a partire dai primi processi evolutivi del periodo antico fino alle formazioni più recenti del XX secolo, con confronti con strutture simili presenti in varie regioni

Melikidze dwelling

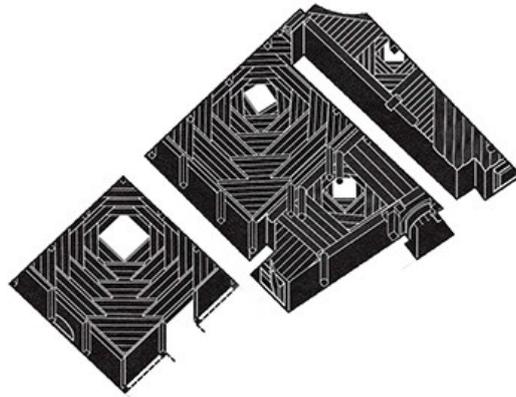
Location: Balanta, Georgia
Construction date: end of XVIII century - mid-XIX century



Section



Reflected ceiling plan



Axonometric scheme



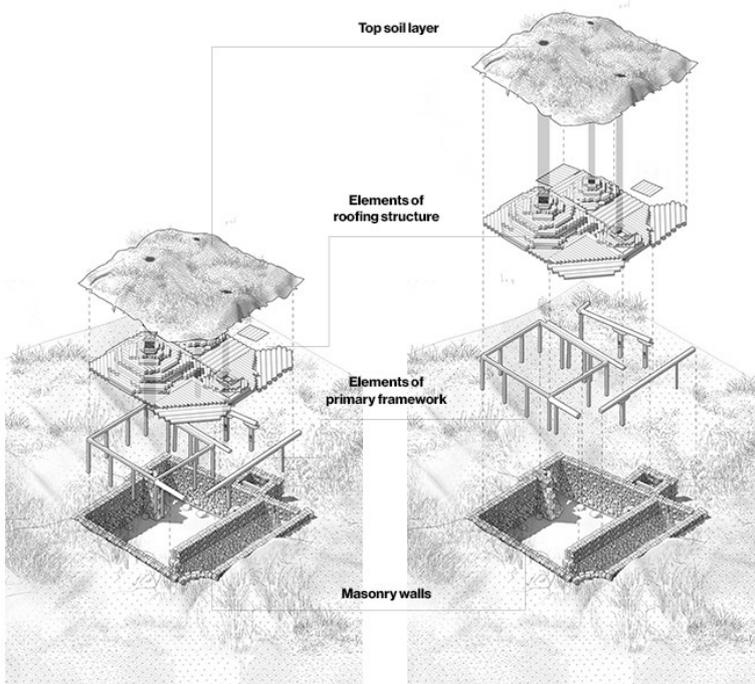
del mondo. I materiali acquisiti consentono un percorso visivo e analitico di queste strutture primitivamente sofisticate.

Nel secondo capitolo, si indagano le metodologie internazionali e nazionali di valutazione delle strutture lignee esistenti, insieme a un'analisi sullo stato delle

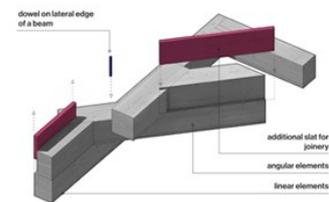
informazioni e della conoscenza nei database e cataloghi nazionali dei beni architettonici. L'obiettivo principale è far luce sulle condizioni attuali e sullo stato di conservazione inadeguato di alcune delle strutture sopra menzionate, raccolte tramite un'indagine visiva preliminare, svolta principalmente nei villaggi remoti della Georgia. Questa ispezione ha lo scopo di sottolineare l'importanza dell'analisi tecnologica del patrimonio ligneo del paese.

Il terzo capitolo introduce diversi strumenti e standard disponibili per la futura conservazione/restauro degli edifici storici in legno nella pratica internazionale e mostra l'applicazione di queste metodologie ai casi studio selezionati. In questa sede, si tenta inoltre di esplorare le risorse esistenti di materiale ligneo e i relativi metodi di lavorazione, ma, cosa più importante, il potenziale coinvolgimento degli attori pubblici e/o privati locali nella promozione e valorizzazione di queste preziose strutture.

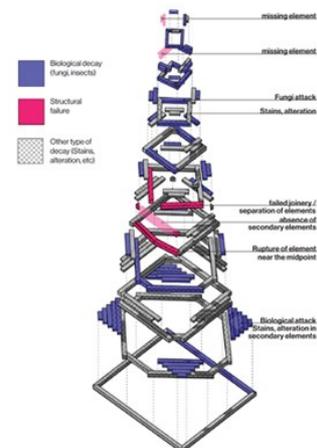
Isometric scheme
displaying the main components of structural system



Isometric scheme
ceiling construction detail



Isometric scheme
Decay Analysis



Per ulteriori informazioni, contattare:
(gvantsa.arch@gmail.com)