



POLITECNICO  
DI TORINO

# Tesi meritoria

---

Corso di Laurea Magistrale in Architettura per il Restauro e  
Valorizzazione del Patrimonio

*Abstract*

**I Bagni di Petriolo. Conoscenza e valorizzazione di un  
insediamento fortificato medievale tra riflessioni  
teoriche e proposte progettuali**

*Relatrice/Relatore*

Emanuele Romeo

Lionella Scazzosi

*Correlatrice/Correlatore*

Andrea Arrighetti

Riccardo Rudiero

*Candidato*

Mario Giuliano

Dicembre 2020

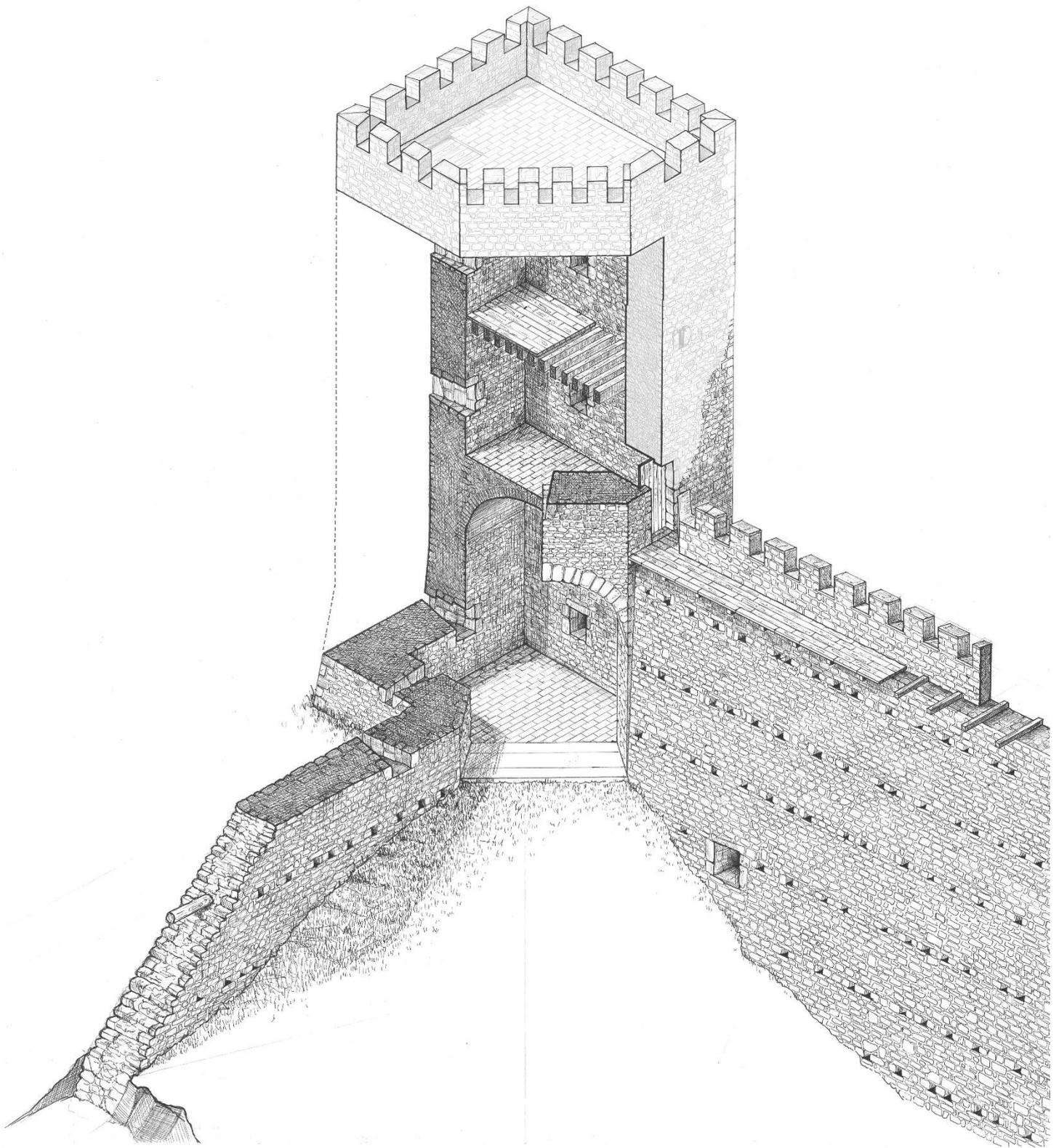
Il tema è il sito termale medievale di Bagni di Petriolo, situato tra Siena e Grosseto, nella provincia di Siena e nel comune di Monticiano. La tesi analizza il sito e le sue rovine a partire dalla scala ampia territoriale fino a quella di dettaglio architettonico, cercando di comprendere le relazioni che legano il complesso al suo territorio. Lo scopo è quello di delineare una strategia per la valorizzazione del sito e del paesaggio definendo alcuni requisiti fondamentali: valorizzazione e tutela del patrimonio storico, culturale e ambientale; tendere ad una tipologia di turismo lento; progettare l'intervento a beneficio delle comunità locali, seguendo la Carta di Cracovia e la Convenzione di Faro. Per ottenere tali requisiti e per delineare una strategia coerente la maggior parte della tesi è incentrata sulla conoscenza del sito e dei legami tra il sito ed il paesaggio.



*Fotografia area del sistema termale medievale di Bagni di Petriolo*

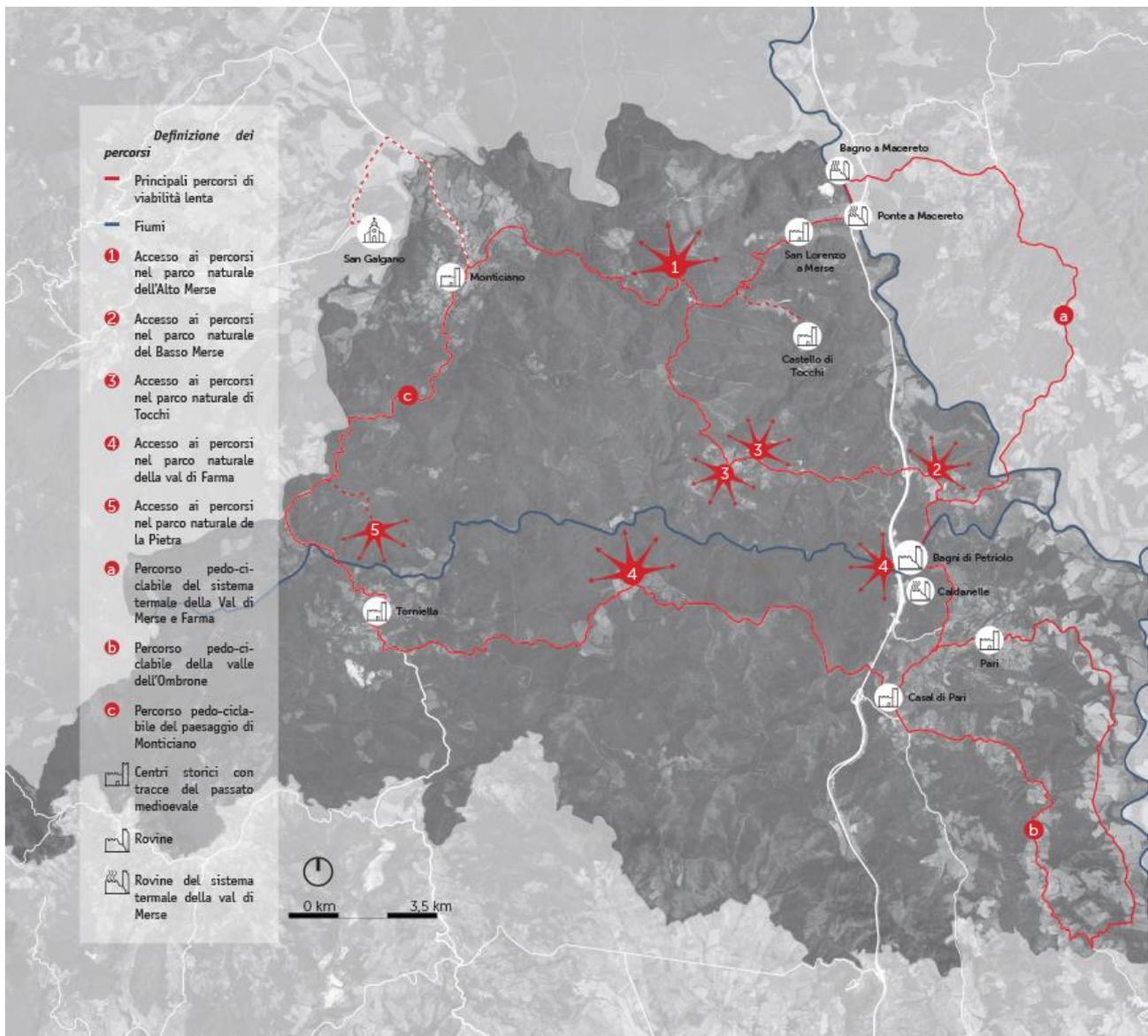
La prima parte consiste in un saggio sul tema della rovina. Lo studio serve per capire cos'è una rovina, come può essere studiata, qual è il suo ruolo all'interno del paesaggio e qual è il legame tra il rudere e le comunità che abitano il territorio. Questa ricerca è stata fondamentale perché ha permesso di porre la base per l'analisi del sito e dell'elemento che caratterizza maggiormente Bagni di Petriolo, le rovine delle mura Quattrocentesche del villaggio medievale.

La seconda parte del lavoro è incentrata sugli avvenimenti storici che hanno interessato il sito. L'analisi ne ripercorre la storia ponendo l'accento su fenomeni sociali, economici e politici che nei secoli hanno plasmato il complesso termale e il territorio circostante. Temi



*Ricostruzione della torre ovest del sistema difensivo di Bagni di Petriolo*

centrali sono: la viabilità storica nella val di Merse e Farma; la storia di Siena e della Toscana; il sistema dei centri termali medievali nell'area; infine il rapporto con i centri rurali limitrofi. Studiare questi fenomeni ha permesso di ricostruire la trama di relazioni che legano il complesso termale storico al paesaggio di Petriolo.



### *Progetto dei percorsi di viabilità lenta nell'ambito ampio*

Un successivo approfondimento è l'analisi su scala architettonica e di dettaglio delle rovine del circuito murario e lo studio del cantiere medievale delle mura per comprendere le fasi di realizzazione, le tecniche costruttive ed individuare legami con il paesaggio. L'analisi è stata svolta studiando documenti d'archivio, il rilievo delle mura e i dati ottenuti dai saggi archeologici fatti in prossimità della cinta muraria. A tutto ciò si è unito lo studio del sistema dei trasporti e degli approvvigionamenti, dei materiali da costruzione, delle tecniche di progetto e misurazione, della manodopera e delle opere provvisorie. Il risultato è la ricostruzione, sotto forma di disegno, di parte del sistema difensivo; ricostruzione basata su dati archeologici e documentari. Tale disegno ha lo scopo di riassumere le ricerche fatte e comunicarle con uno strumento comprensibile ai più.

L'ultimo step del lavoro è l'analisi paesaggistico-territoriale con il fine di raccogliere e mettere a sistema i risultati ottenuti dagli studi visti finora e definire il territorio in cui Petriolo è inserito. La ricerca è suddivisa nell'analisi di due ambiti: un'analisi d'ambito ampio, porzione di territorio con caratteristiche paesaggistiche paragonabili, per passare poi ad uno studio più approfondito d'ambito ristretto, incentrato sul sistema termale storico

della val di Merse e Farma. I temi trattati nell'analisi sono la demografia, l'economia, la viabilità ed infine gli elementi di pregio e caratterizzanti presenti nell'area d'analisi. Lo scopo della ricerca è far emergere i punti di forza e di debolezza, e, partendo da questi, proporre strategie e obiettivi da perseguire.

Concludendo, la tesi analizza aspetti teorici e operativi, sia per ciò che concerne i dettagli architettonici e la scala paesaggistico-territoriale, tentando di fornire, attraverso la conoscenza, alcuni strumenti necessari per azioni future di valorizzazione.