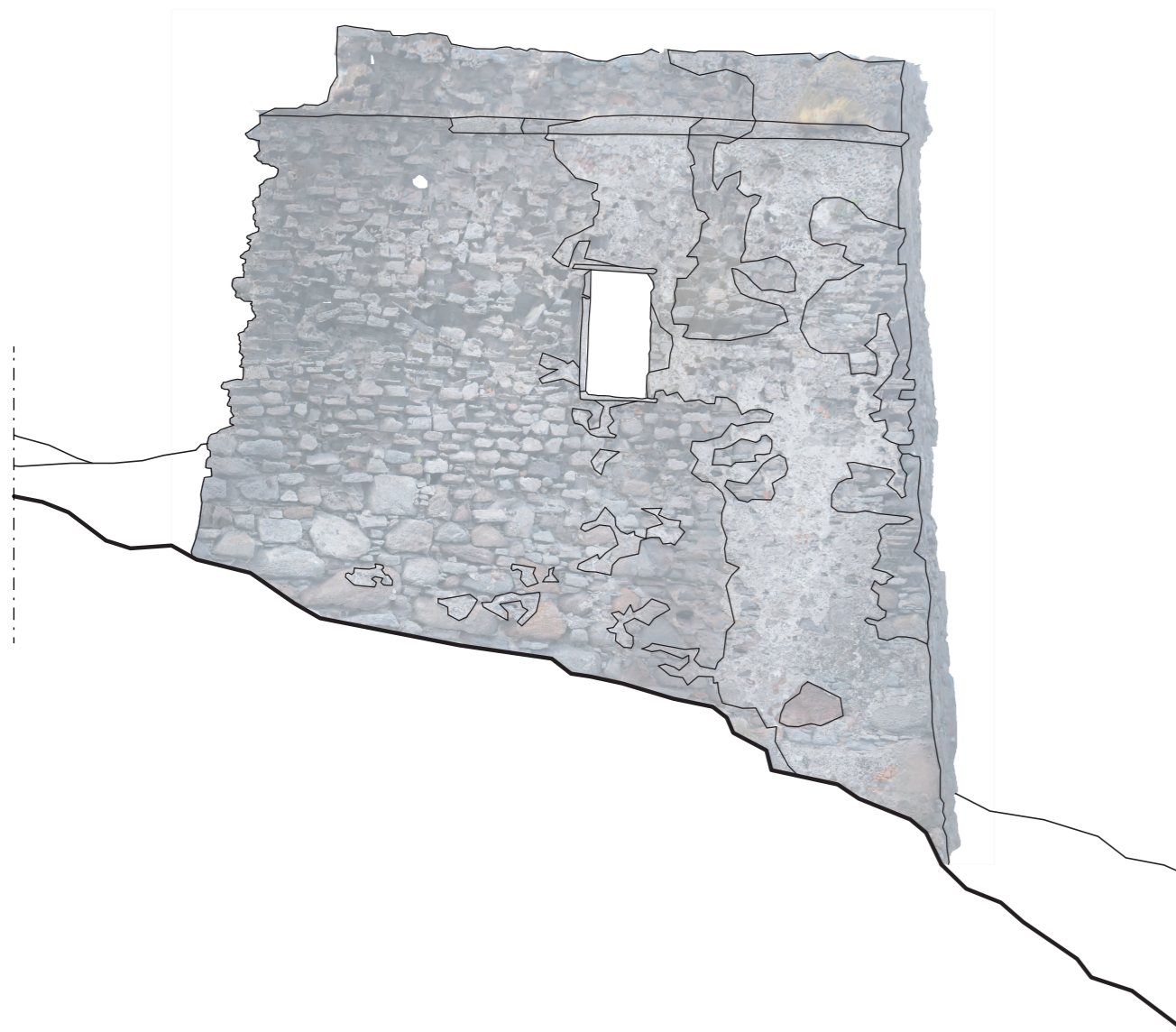


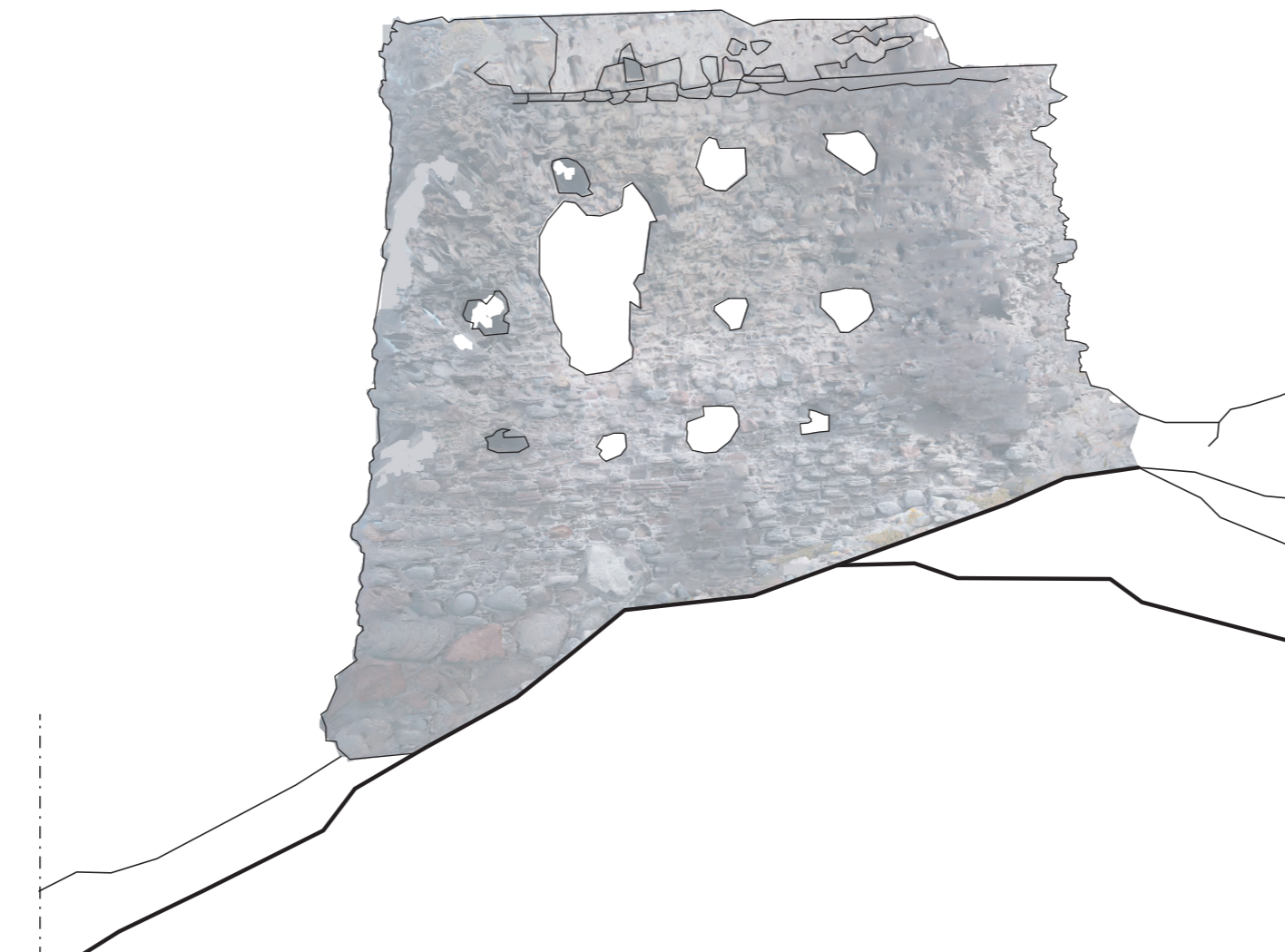
**PROSPETTO SUD-OVEST\_RILIEVO**



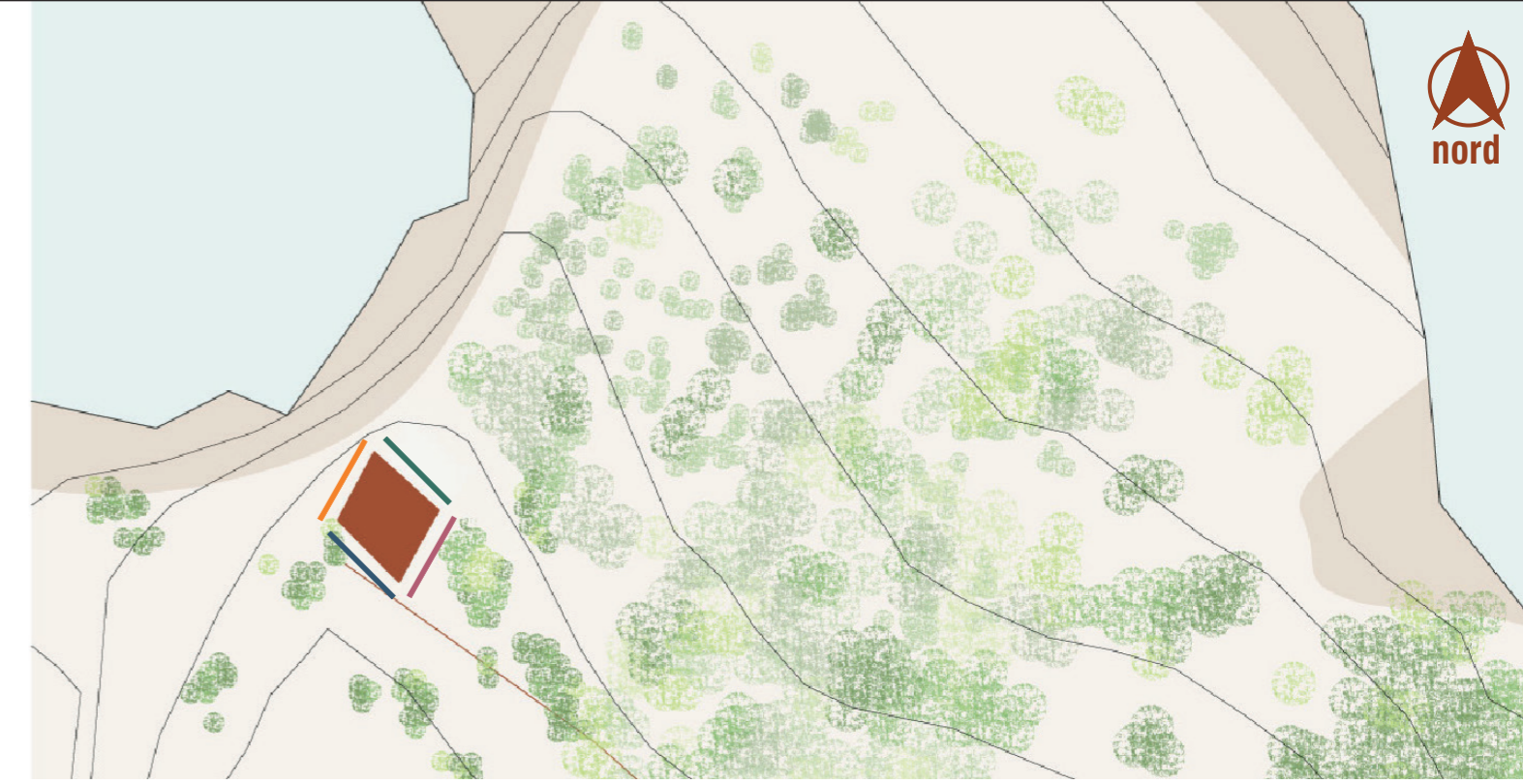
**PROSPETTO NORD-EST\_RILIEVO**



**PROSPETTO SUD-EST\_RILIEVO**



**PROSPETTO NORD-OVEST\_RILIEVO**



**KEYMAP\_ scala 1:200**

**ELEMENTI DEL MANUFATTO**

Riferimento relazione capitolo "Studio e diagnosi del manufatto"



Muratura basamentale: pietre grandi poco squadrate miste a pietre piccole assenza di malta di allettamento



Muratura in alzato: pietre di dimensioni minori nella parte sommitale e un andamento tendenzialmente orizzontale.



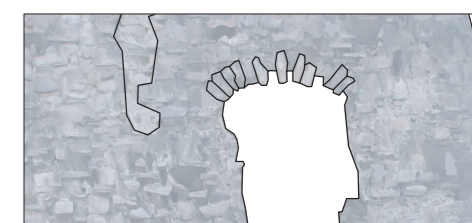
Sulla parte sommitale si riconoscono i segni della presenza di un marcapiano, a tratti ancora intonacato, sopra cui si staglia un parapetto.



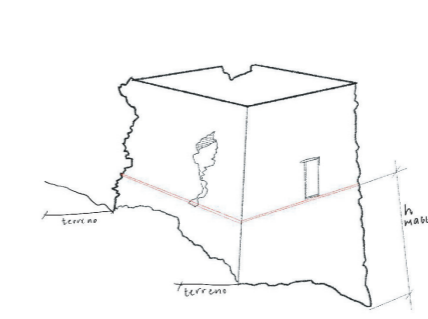
Stato di conservazione prospetto ovest, esposto nella direzione dei moti ventosi particolarmente intensi, si presenta in uno stato di forte degrado per cui si ipotizza che il deterioramento della tessitura muraria sia tale da aver in parte rimosso lo strato murario più esterno



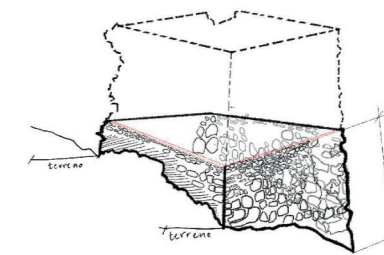
Nei prospetti est e nord, meglio conservati, si riconosce la presenza di una malta di rivestimento.



Si riconosce la struttura ad arco, ancora parzialmente intonacata sull'arcata, che definisce l'impostazione dell'apertura, visibile sia dall'esterno che dall'interno della torre.



Leggermente sotto le aperute si distingue una linea marcata orizzontale di costruzione costituita da una traccia di malta più spessa che contribuisce all'andamento tendenzialmente orizzontale della posa delle pietre.



Utilizzo di pietre di maggiori dimensioni alla base e di dimensioni minori nelle fasce superiori che ha permesso di adattarsi al forte dislivello del terreno.

**PROGETTO DI RESTAURO DI TORRE DELLE BARBICI**  
RILIEVO PROSPETTI DELLO STATO ATTUALE

scala 1:100

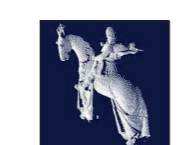
RELATRICI Prof.ssa A. Boato  
Prof.ssa D. Pittaluga

CANDIDATE Dagnino Giovanna  
Pallavicini Martina

CORRELATORI Prof. C. Battini  
Prof.ssa C. Calderini  
Dott. R. Santamaria



Comune di Capraia Isola  
Provincia di Livorno • Regione Toscana



Università di Genova

Scuola di Specializzazione in Beni Architettonici e del Paesaggio •  
Dipartimento Architettura e Design • Università di Genova • A.A. 2023/24