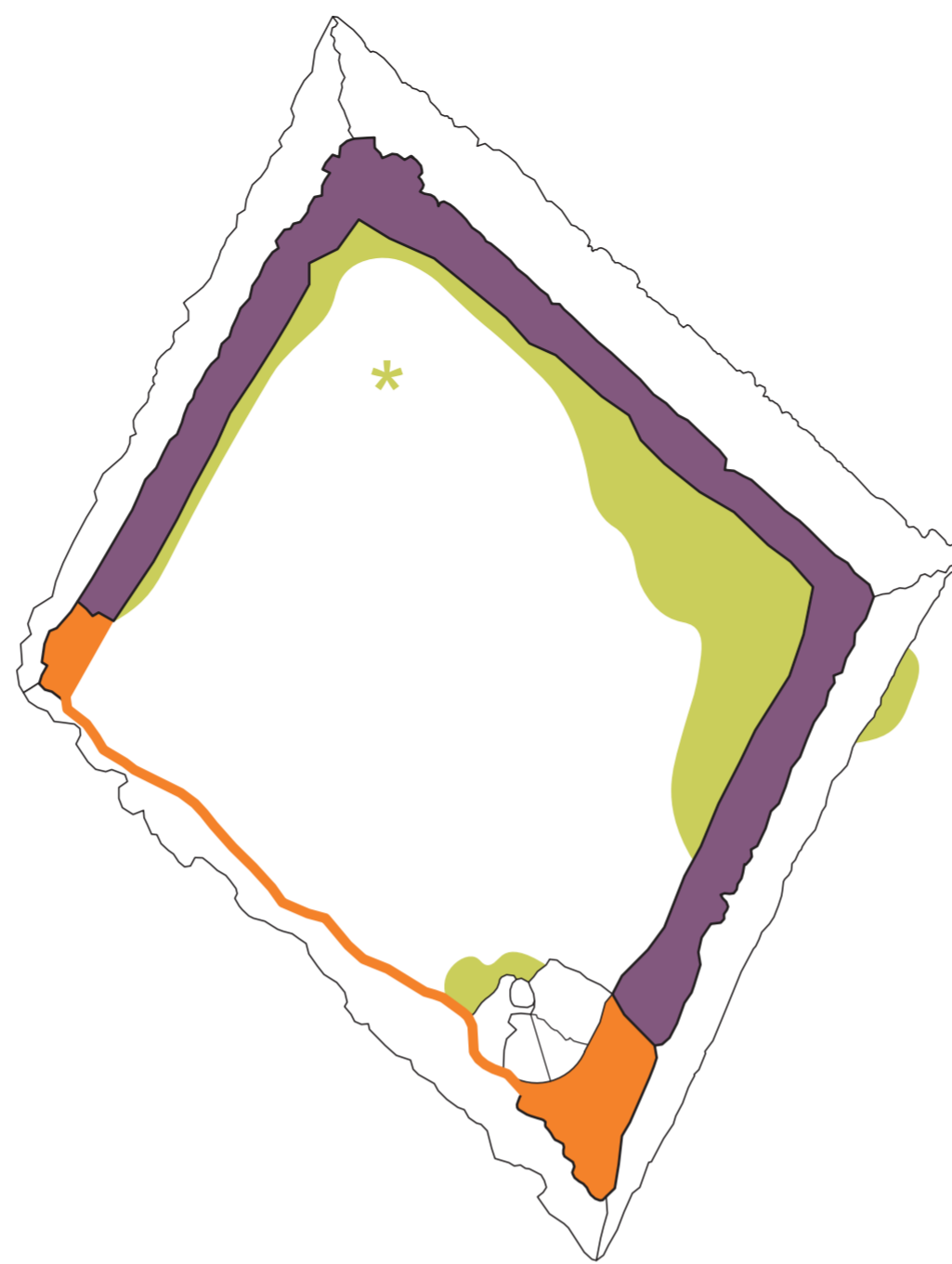
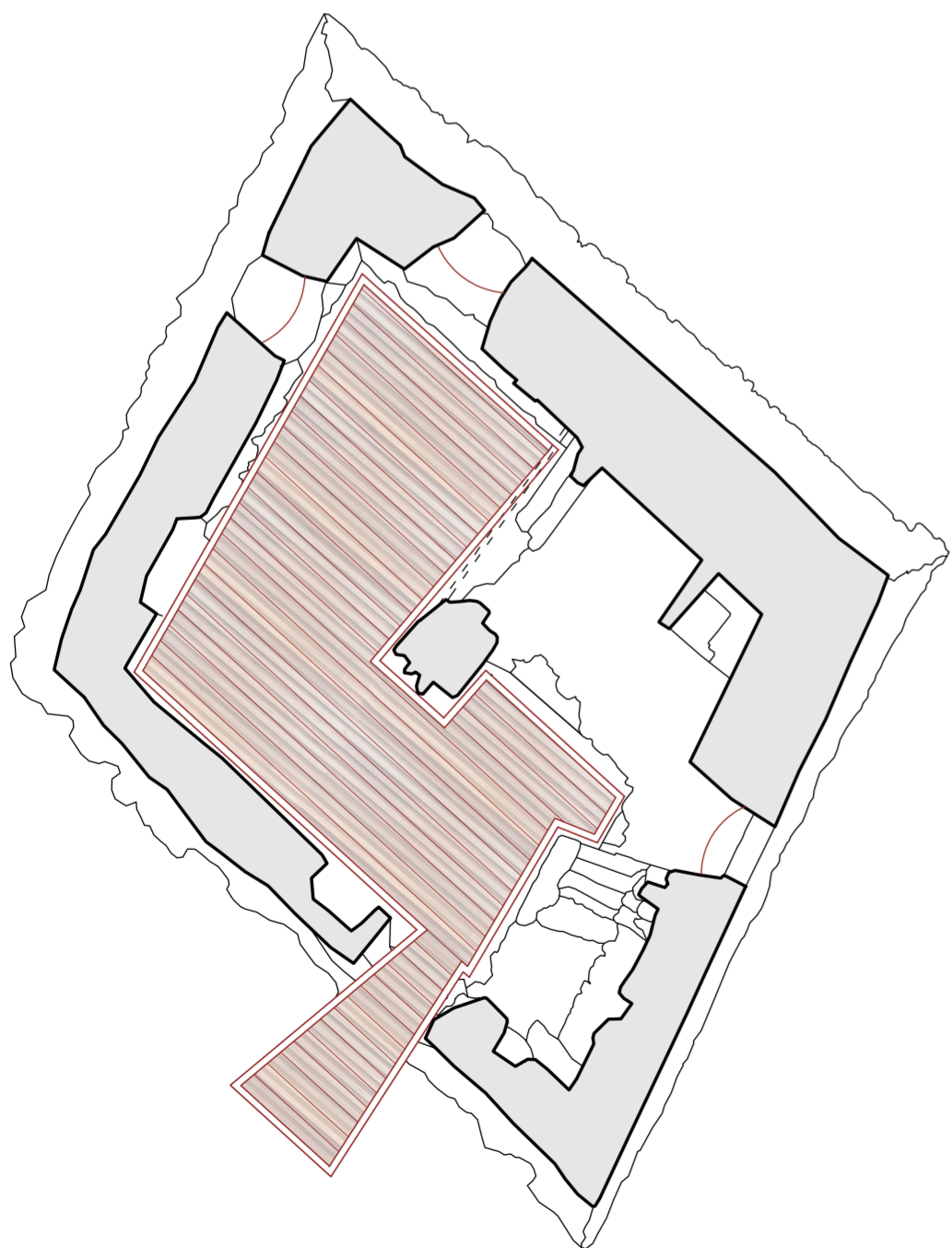


PIANTA QUOTA +0.90\_MAPPATURA INTERVENTI



PIANTA COPERTURA\_MAPPATURA INTERVENTI

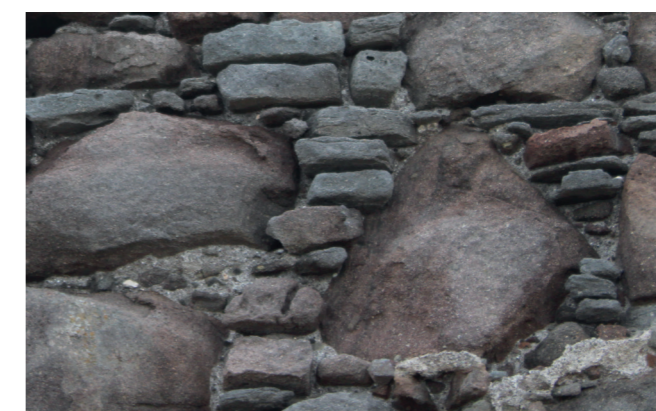


PIANTA QUOTA +0.90\_PROGETTO

\*\* Tutti gli interventi sono da valutare e definire in fase di cantiere



PIANTA COPERTURA\_PROGETTO



Simulazione di CNS\_1 rabboccatura



Simulazione di CNS\_1 stuccatura



**LEGENDA | MAPPATURA INTERVENTI**

**Interventi preliminari**

**RMZ\_1**  
Rimozione della vegetazione infestante

**RMZ\_2**  
Rimozione elementi pericolanti

**Puliture**

**PLT\_1**  
Spazzolatura locale meccanica a secco

**PLT\_2**  
Idropulitura a bassa pressione delle superfici e rimozione meccanica della patina biologica

**Consolidamento**

**CNS\_1**  
Rabboccatura dei giunti con malta a base di pura calce idraulica naturale

**CNS\_1**  
Stuccatura delle erosioni poco profonde con malta a base di pura calce idraulica naturale e scaglie di pietra

**CNS\_1**  
Rincoccatura delle erosioni molto profonde con malta a base di pura calce idraulica naturale e pietre

**CNS\_2**  
Sigillatura dei margini della malta di rivestimento

**CNS\_3**  
Applicazione a pennello di silicato di etile o nanoparticelle

**Protettivi**

**PRT\_1**  
Trattamenti di passivazione dei metalli tramite inibitori di corrosione

**Integrazioni**

**INT\_1**  
Integrazione muraria [cfr. capitolo Relazione di Progetto, paragrafo Integrazioni]

\* In concomitanza con la RMZ\_1 si prevede la rimozione del materiale incoerente presente in copertura

**PROGETTO DI RESTAURO DI TORRE DELLE BARBICI**

MAPPATURA DEGLI INTERVENTI

scala 1:100

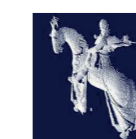
RELATRICI Prof.ssa A. Boato  
Prof.ssa D. Pittaluga

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



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