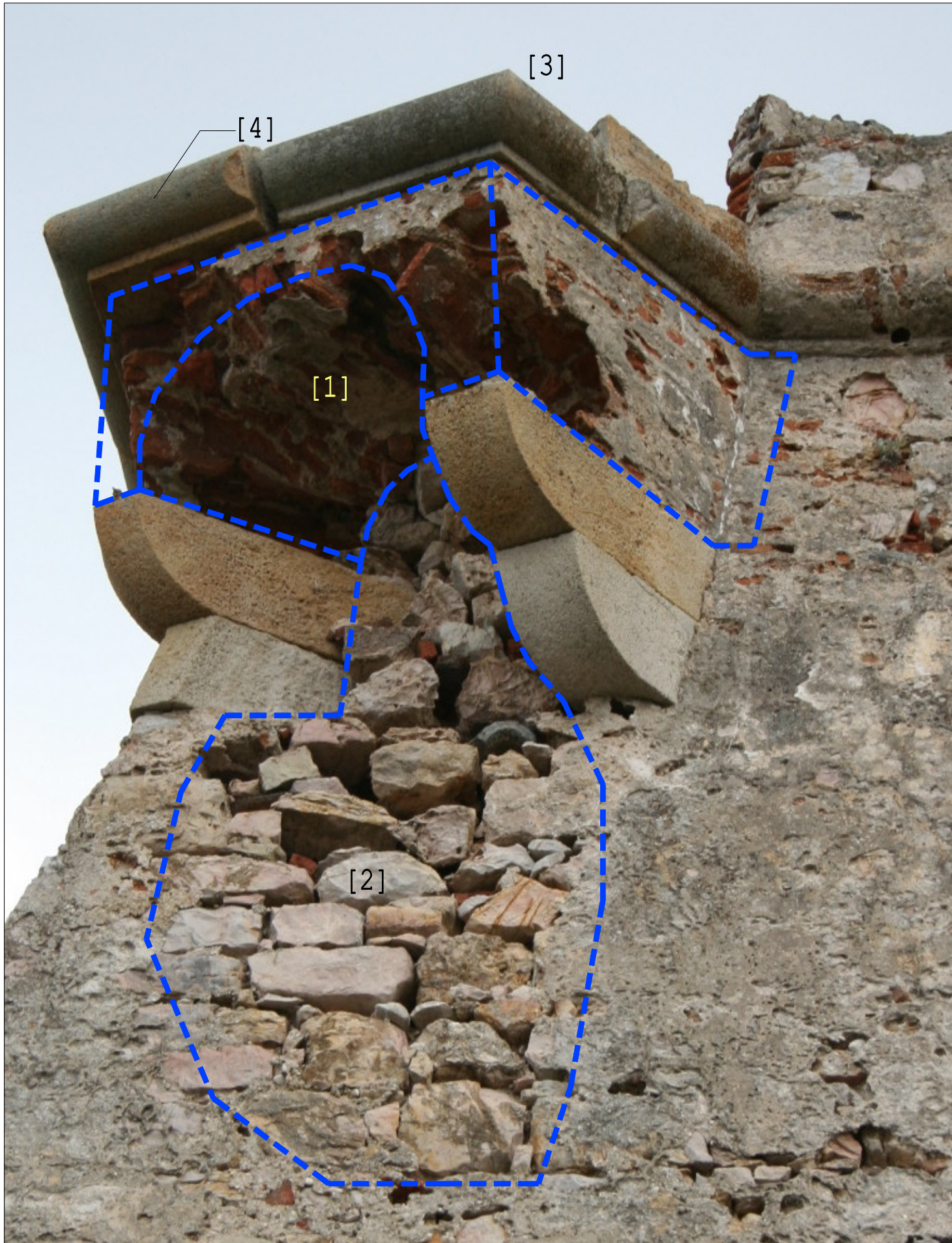


RISANAMENTO CONSERVATIVO DELLA GARITTA CARCIOFAIA

* Sono contornate le due zone in cui la azione del vento intensifica l'erosione e che andrebbero intonacate con rete mapegrid G220
[1] area di cucì-scucì
[2] area in cui vanno accuratamente sigillate le fughe con malta fibrorinforzata
[3] protezione dell'estradosso della garitta con stuccatura delle fughe e impermeabilizzazione con rete mapegrid G220 e planitop HDM (malta fibrorinforzata).



RISANAMENTO CONSERVATIVO DELLA GARITTA A VALLE

* E' contornata una delle due zone in cui la azione del vento intensifica l'erosione e che andrebbero intonacate con rete mapegrid G220; nell'intervento è compresa anche la zona simmetrica sotto l'altra voltina; a causa dell'erosione del vento in questa zona sarebbe opportuno applicare l'intonaco armato anche sui frontalini degli archi.
[1] area di cucì-scucì
[2] area in cui vanno accuratamente sigillate le fughe con malta fibrorinforzata
[3] protezione dell'estradosso della garitta con stuccatura delle fughe e impermeabilizzazione con rete mapegrid G220 e planitop HDM (malta fibrorinforzata).
[4] incollare i concì lapidei con iniezione di resine epossidiche bicomponenti. Riposizionare il concio lapideo solo se possibile manualmente con argano.

RISANAMENTO CONSERVATIVO DELLE DUE GARITTE

risarcimento di muratura di mattoni pieni massiccia con archi con il sistema del cucì e scucì; realizzazione della nuova muratura nelle parti mancanti come segue ma comunque secondo le indicazioni del Direttore dei Lavori Architettonici; muratura di mattoni pieni di forma dimensione e colori identici a quelli in opera a scelta della DDLL architettonica; muratura a malta di calce idraulica sabbia silicea e pozzolana; finitura con intonaco di sabbia calce e pozzolana eventualmente armato con rete mapegrid G220 o similare; compresi oneri e sovrapprezzi per la realizzazione delle superfici curve, archi volte e quant'altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte in conformità agli standards qualitativi per restauri delle opere storiche architettoniche fissati dalla SBAAS; compresi piccoli lavori accessori anche in pietra, cuciture metalliche in acciaio inox ancorate con resine e quanto risulti necessario in seguito all'ispezione dell'opera da vicino; compresa la ripresa della muratura del muro del bastione sotto i due archetti della garitta e relativa intonacatura;Modalità di esecuzione: rimozione manuale accurata di vecchi intonaci cadenti e residui di malta e mattoni, spazzolatura leggera ed asportazione di polvere e residui; ricostituzione degli alloggi per le imposte; ricostruzione delle voltine a mattoni vecchi a strati partendo dalla parte più profonda fino alla punta delle mensole; riempimento dell'estradosso della fascia di volticciola con malta di calce e pozzolana e residui di mattoni fino a contrastare con l'esistente; chiusura con muratura frontale; consolidamento delle sperfici murarie e lapidee (mensole) con silicato di etile se necessario in più passaggi; rifacimento delle parti di intonaci mancanti della garitta e della muratura sottostante fino a raccordarsi con gli intonaci esistenti intorno; l'intonaco sarà di calce idraulica, sabbia silicea e pozzolana piallettato a frattazzo di legno; protezione finale degli intonaci con idrorepellente non filmogeno.compresa la stilatura delle fughe con malta come sopra eventualmente additivata di fibre in materiale plastico in modo da rendere la malta resistente alla erosione del vento concentrata all'incastro della garitta ;protezione dell'estradosso e impermeabilizzazione della garitta (previa stuccatura delle fughe) con planitop HDM restauro fibrorinforzata o similare e rete mapegrid G220 o similare ; nulla escluso.

COMUNE DI PORTOFERRAIO

Area 3 - Programmazione e Gestione del Territorio

PROGETTO DI RECUPERO E RESTAURO DEL FORTE FALCONE INTERVENTI DI COMPLETAMENTO



A10 - Disegni esecutivi delle srutture e particolari costruttivi

PROGETTO ESECUTIVO STRUTTURE

* RISANAMENTO DELLE DUE GARITTE

scala FS

tavola n. S03

progetto: Ing. Gustavo Ciarrocchi

18/06/2012