

Intervento n°1



foto 3



foto 4



foto 5



foto 6

Area intervento n°1 _ piano rialzato

Dai sopralluoghi in loco è stato riscontrato come il paramento murario su via Chierici risulta incatenato solo per metà: la porzione sud-ovest presenta incatenamenti che hanno contrastato possibili fenomeni di ribaltamento delle facciate, mentre la porzione nord-ovest in oggetto risulta priva di ritegni ad ogni livello. I sismi degli anni passati hanno mostrato come anche questa particolare zona sia soggetta a ribaltamento. Risulta pertanto necessario intervenire al fine di contrastare tali possibili fenomeni.

Intervento n°2



foto 0



foto 1



foto 2

Area intervento n°2 _ piano rialzato

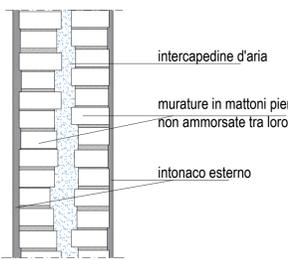
In particolare, nella zona di archivio che sia attestata su via franchi, ed in particolare nella porzione evidenziata, una lesione sul muro ha consentito di verificare la presenza di due murature a sacco con paramenti non collegati tra loro. La situazione si ritiene di potenziale rischio in caso di sisma, poiché si tratta di murature portanti.



Muratura a sacco esistente

Gli edifici sul fronte via Franchi (vedi relazione storico critica) sono stati i primi a svilupparsi verso il centro dell'isolato, secondo lo schema del lotto Gotico (abitazione sul fronte strada, cortile retrostante e stalle) in queste zone l'analisi storica denuncia la presenza di materiali e tipologie costruttive più povere. In particolare, nella zona di archivio evidenziata, una lesione sul muro ha consentito di verificare la presenza di due murature a sacco con paramenti non collegati tra loro, poiché probabilmente frutto di conglomerati edilizi insediatisi nel tempo. Poiché si tratta di murature portanti, la situazione si ritiene di potenziale rischio in caso di sisma.

Rappresentazione schematica della muratura a sacco rinvenuta



piano terra: sezione eseguita ad altezza 1,50 m rispetto al piano campagna



RESPONSABILE LAVORO DEL PROCEDIMENTO Ing. Pietro Tomi	COMMITTENTE CONSORZIO DI BONIFICA dell'EMILIA CENTRALE Corso Garibaldi n. 42 - 42121 Reggio Emilia www.ambiscentrale.it - direzione@emiliascienze.it Tel. 0522-443211 - Fax. 0522-443254 - C.F. 91149320359
COORDINATORE DELLE ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE Gasparini Associati studio di ingegneria e architettura di Piero A. Gasparini e Ilario Gasparini Via E. Petrosini n. 14/A - 42122 REGGIO EMILIA TEL. 0522/557508 - FAX. 0522/557556 E-MAIL: esilbio@gaspariniassociati.it PWA: 0232948058	OGGETTO PALAZZO SEDE Intervento di restauro e risanamento conservativo a seguito del sisma maggio 2012
Arch. Ilario Gasparini PROGETTISTA ARCHITETTONICO E STRUTTURALE: Arch. Ilario Gasparini PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI Vioranti P.J. Luca PROGETTISTA IMPIANTI MECCANICI Casali P.J. Marco	TITOLO A - INTERVENTI DI RIPARAZIONE E RAFFORZAMENTO LOCALE STATO DI FATTO: RILIEVO AMBITI 1 E 2
TIMBRI dei PROFESSIONISTI 	SCALA 1:100
EMISSIONE PROGETTO DEFINITIVO PROGETTO ESCLUSIVO	DATA DIC. 2015 GIUGNO 2017
IS.01	

