Area di intervento 3

foto 5

foto 6

foto 7

foto 12 - Lesioni passanti nella parete

foto 13 - Lesione e infradiciamento controsoffitto vano scala

foto 14 - Lesioni e infradiciamento controsoffiitto vano scala

foto 15 - Lesioni d'angolo nel controsoffitto

Area intervento n°3 _ piano terzo

in questa zona è presente un pilastro lesionato con travi in semplice appoggio. tale elemento strutturale risulta instabile se soggetto a sollecitazioni di tipo dinamico. Si rileva inoltre la presenza di lesioni di tipo passante e polverizzazione dei giunti di malta.

Area di intervento 4

foto 0

foto 1

foto 2

foto 3

foto 4

Area intervento n°4 _ piano terzo

in questa zona si riscontra la presenza di cantonali spingenti; le capriate risultano poggiate direttamente al muro e sono prive di staffaggi

Area di intervento 5

foto 8

foto 9

foto 10

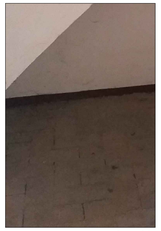


foto 11

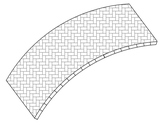
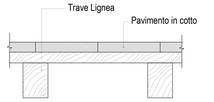
I punti di ripresa fotografica posizionati in pianta sono riferiti al piano sottostante (piano secondo)

Nota: le foto di questo ambito sono alquanto limitate poichè trattasi di zona pericolante

Area intervento n°5 _piano quarto

Il terremoto 2012 ha provocato la formazione di riverse lesioni che sono state indagate tramite indagine termografica non invasiva. Tali indagini hanno evidenziato la presenza di lesioni passanti. Parte del solaio è attualmente puntellato.

Tipologia dei solaio ambito 5

Soffitta A	Solaio voltato (volta in muratura in foglio)	
Soffitta B	Solaio ligneo	

PIANTA PIANO TERZO

piano terzo: sezione eseguita ad altezza 11,30 m rispetto al piano campagna

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Pietro Torri

COORDINATORE DELLE ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE
Gasparini Associati
studio di ingegneria e architettura
di Piero A. Gasparini e Ilaria Gasparini
Via E. Petrolini n.14/A 42122 REGGIO EMILIA
TEL.0522/557508 FAX.0522/557556
E-MAIL: sediis@gaspariniassociati.it
P.IVA: 02532680358
Arch. Ilaria Gasparini

PROGETTISTA ARCHITETTONICO E STRUTTURALE:
Arch. Ilaria Gasparini

PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI
Vanzini P.I. Luca

PROGETTISTA IMPIANTI MECCANICI
Casali P.I. Marco

TIMBRI dei PROFESSIONISTI:
ORDINE ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI CONSERVATORI PROVINCIA DI REGGIO EMILIA
ARCH. ILARIA GASPARINI

COMMITTENTE
CONSORZIO di BONIFICA dell' EMILIA CENTRALE
Corso Garibaldi n. 42 42121 Reggio Emilia
www.emiliacentrale.it - direzione@emiliacentrale.it
Tel. 0522-443211 Fax. 0522-443254 C.F. 91149320359

OGGETTO
PALAZZO *SEDE*
Intervento di restauro e risanamento conservativo a seguito del sisma maggio 2012

TITOLO
Ⓐ - INTERVENTI DI RIPARAZIONE E RAFFORZAMENTO LOCALE

STATO DI FATTO:
RILIEVO AMBITI 3,4 E 5

SCALA
1:100

EMISSIONE	DATA
PROGETTO DEFINITIVO	DIC. 2015
PROGETTO ESECUTIVO	GIUGNO 2017

TAVOLA
IS.02

Il progetto, ed il quadro tecnico-normativo, è qui rappresentato esclusivamente a fini ed ai sensi della legge sul diritto d'autore.
Tutte le parti di questo progetto, anche le copie di autorizzazione e di adeguamento, sono di proprietà esclusiva dei progettisti e non possono essere riprodotte o rese pubbliche senza il loro consenso.

Gasparini Associati studio di ingegneria e architettura di Piero A. Gasparini e Ilaria Gasparini