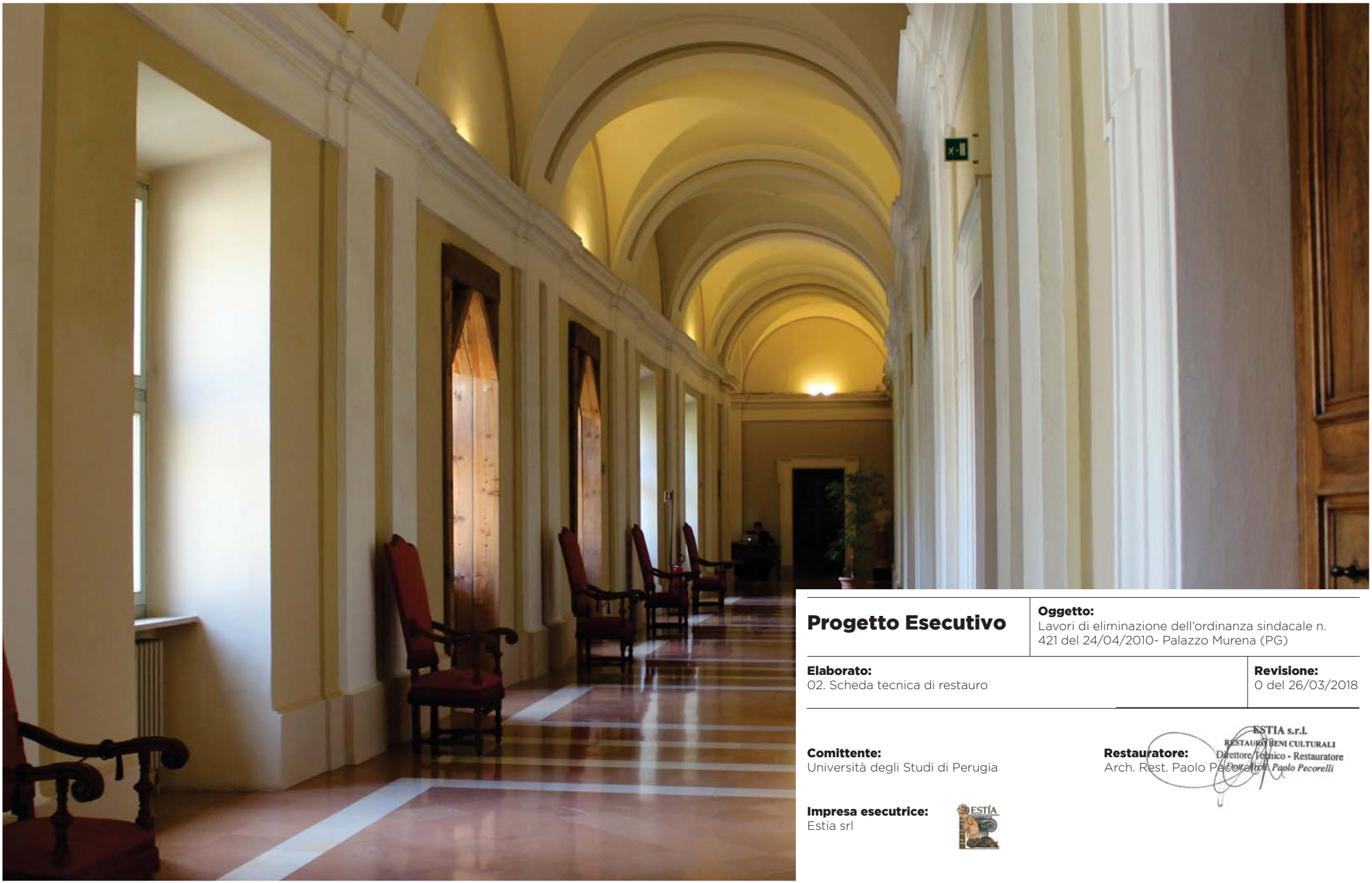
PALAZZO MURENA (PG) - LAVORI DI ELIMINAZIONE DELL'ORDINANZA SINDACALE N. 421 DEL 24/04/2010



Progetto Esecutivo

Oggetto:
Lavori di eliminazione dell'ordinanza sindacale n. 421 del 24/04/2010- Palazzo Murena (PG)

Elaborato:
02. Scheda tecnica di restauro

Revisione:
0 del 26/03/2018

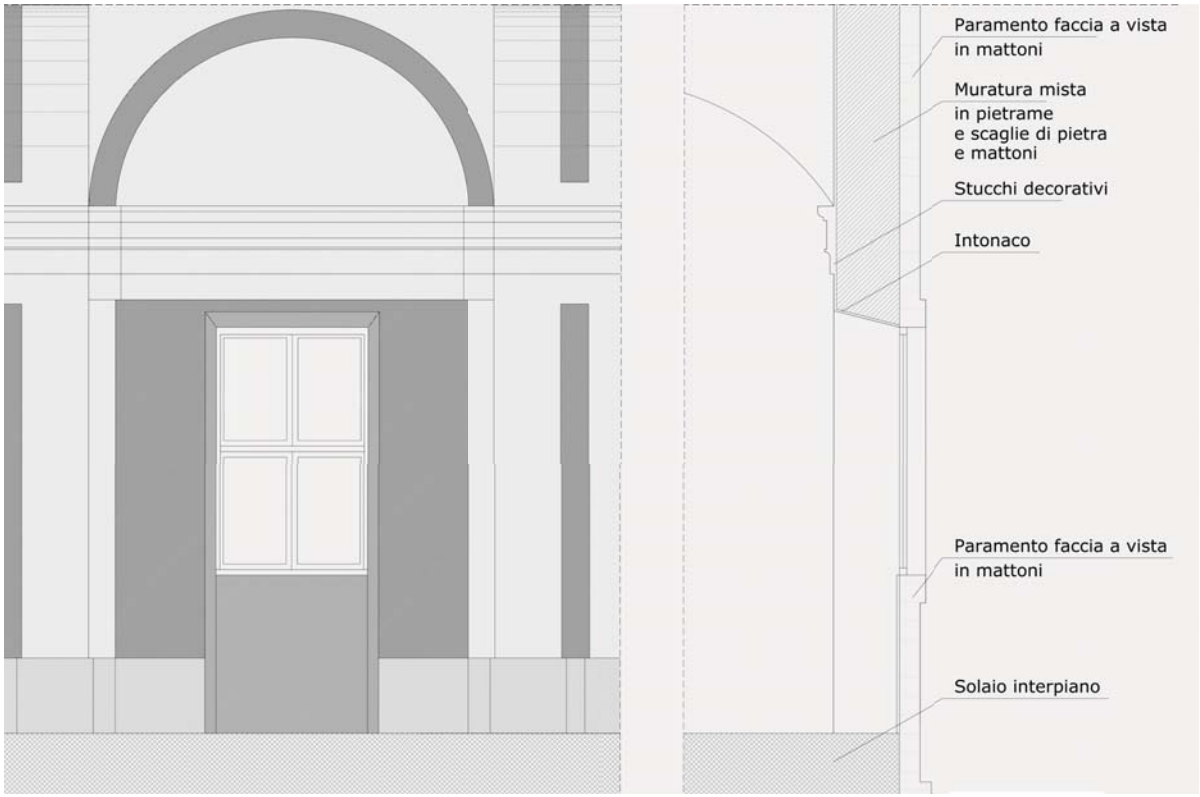
Committente:
Università degli Studi di Perugia

Restauratore:
Arch. Rest. Paolo Pecorelli

ESTIA s.r.l.
RESTAURO BENI CULTURALI
Direttore Tecnico - Restauratore
Dott. Arch. Paolo Pecorelli

Impresa esecutrice:
Estia srl

QUANTITA’	DESCRIZIONE
N. 44	Finestre e porte finestre sui 4 prospetti interni chiostro centrale a piano terra e piano nobile
N. 10	Finestre della Ragioneria



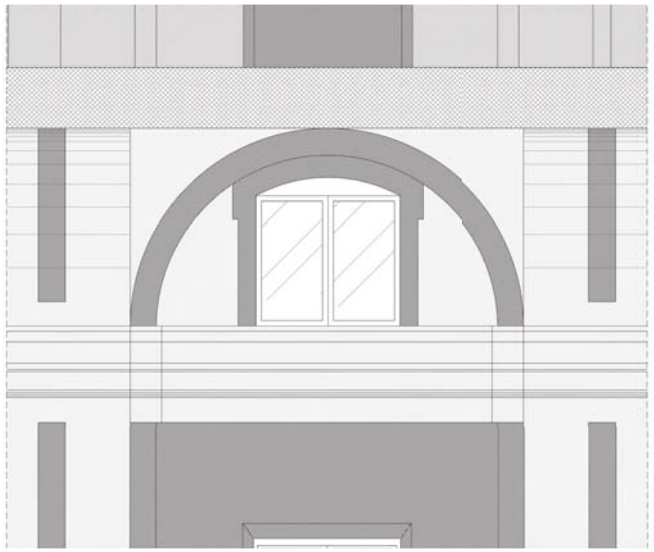
DESCRIZIONE E STATO DI FATTO

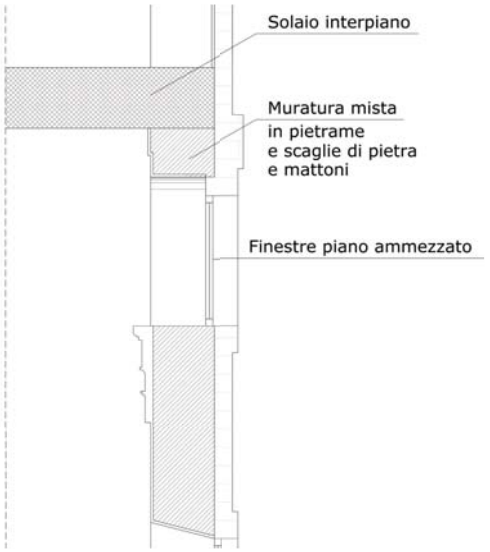
Gli elementi denominati TIPOLOGIA “A” sono rappresentati da finestre e porte finestre presenti nei 4 prospetti interni del chiostro centrale, per un numero totale di 44 distribuiti equamente tra piano terra e piano nobile, e da n. 10 finestre dell’edificio Ragioneria. Presentano degli elementi decorativi in stucco monocromo: una cornice mistilinea nella parte superiore, delle lesene a scandire la successione delle aperture ed un basamento nella parte inferiore. Dal punto di vista dello stato di conservazione, gli elementi hanno subito delle forti sollecitazioni con il sisma, con conseguenti rotture degli architravi e un diffuso sistema di lesioni e fratturazioni. L’intervento attuale prevederà, oltre alla dismissione del sistema di puntellatura in legno installato nella fase di messa in sicurezza, delle operazioni volte al recupero dell’elemento, con applicazioni e rimozione bendaggi di sostegno, ristabilimento parziale dell’adesione e coesione degli intonaci (preconsolidamento), rimozione depositi superficiali a secco, consolidamento di fessurazioni e fratturazioni mediante iniezione di adesivi, riadesione di scaglie e frammenti mediante barre in VTR, ristabilimento dell’adesione tra supporto murario ed intonaci, microstuccatura con malta, integrazione plastica di parti mancanti mediante calco e tinteggiatura di intonaci.

DEGRADO - Normal 1/88	INTERVENTO - Prezziario Restauro Beni Artistici DEI 2016
Distacco	Applicazione rimozione bendaggi sostegno [...]
Distacco	Preconsolidamento [...]
Deposito	Rimozione depositi a secco [...]
Fessurazioni	Consolidamento di fessurazioni e fratturazioni [...]
Distacco	Ristabilimento dell’adesione [...]
Distacco	Riadesione di scaglie e frammenti con perni in VTR [...]
Lesioni	Microstuccatura con malta [...]
Mancanze	Integrazione plastica di parti mancanti [...]
Pellicola	Tinteggiatura di intonaci a calce [...]

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

QUANTITA’	DESCRIZIONE
N. 22	Finestre del mezzanino





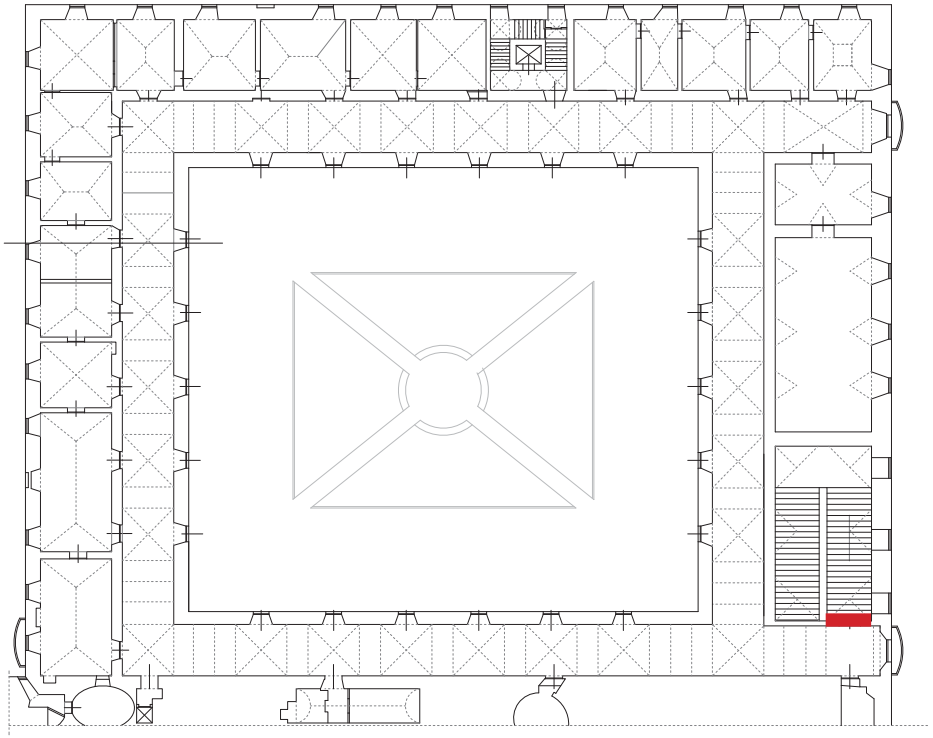
DESCRIZIONE E STATO DI FATTO

Gli elementi denominati TIPOLOGIA “B” sono rappresentati da 22 finestre del piano “mezzanino”. Presentano una cornice in stucco monocromo sulle tonalità del giallo ed un’altra che va a sottolineare la curvatura della lunetta della specchiatura. Dal punto di vista dello stato di conservazione, gli elementi hanno subito delle forti sollecitazioni con il sisma, con conseguenti rotture degli architravi e un diffuso sistema di lesioni e fratturazioni. L’intervento attuale prevederà, oltre alla dismissione del sistema di puntellatura in legno installato nella fase di messa in sicurezza, delle operazioni volte al recupero dell’elemento, con applicazioni e rimozione bendaggi di sostegno, ristabilimento parziale dell’adesione e coesione degli intonaci (preconsolidamento), rimozione depositi superficiali a secco, consolidamento di fessurazioni e fratturazioni mediante iniezione di adesivi, riadesione di scaglie e frammenti mediante barre in VTR, ristabilimento dell’adesione tra supporto murario ed intonaci, microstuccatura con malta, integrazione plastica di parti mancanti mediante calco e tinteggiatura di intonaci.

DEGRADO - Normal 1/88	INTERVENTO - Prezziario Restauro Beni Artistici DEI 2016
Distacco	Applicazione rimozione bendaggi sostegno [...]
Distacco	Preconsolidamento [...]
Deposito	Rimozione depositi a secco [...]
Fessurazioni	Consolidamento di fessurazioni e fratturazioni [...]
Distacco	Ristabilimento dell’adesione [...]
Distacco	Riadesione di scaglie e frammenti con perni in VTR [...]
Lesioni	Microstuccatura con malta [...]
Mancanze	Integrazione plastica di parti mancanti [...]
Pellicola	Tinteggiatura di intonaci a calce [...]

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

QUANTITA’	DESCRIZIONE
N. 01	Portale scalone principale



Portale scalone principale

DESCRIZIONE E STATO DI FATTO

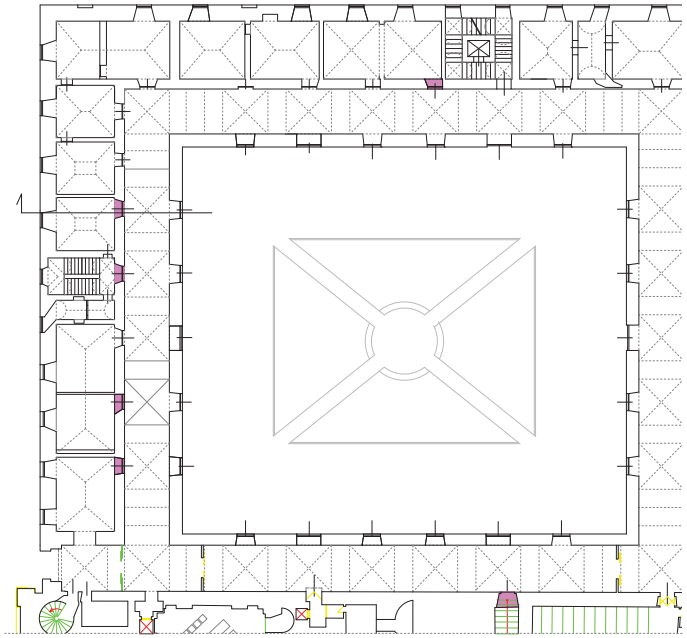
L’elemento TIPOLOGIA “C” è rappresentato dal portale dello scalone principale di Palazzo Murena, presente al primo piano. Presenta degli elementi decorativi in stucco monocromo con un sovraporta che insiste sulla cornice marcapiano presente nelle pareti. Dal punto di vista dello stato di conservazione, l’elemento ha subito delle forti sollecitazioni con il sisma, con conseguenti rotture dell’architrave e un diffuso sistema di lesioni e fratturazioni. L’intervento attuale prevederà, oltre alla dismissione del sistema di puntellatura in legno installato nella fase di messa in sicurezza, delle operazioni volte al recupero dell’elemento, con applicazioni e rimozione bendaggi di sostegno, ristabilimento parziale dell’adesione e coesione degli intonaci (preconsolidamento), rimozione depositi superficiali a secco, consolidamento di fessurazioni e fratturazioni mediante iniezione di adesivi, riadesione di scaglie e frammenti mediante barre in VTR, ristabilimento dell’adesione tra supporto murario ed intonaci, microstuccatura con malta, integrazione plastica di parti mancanti mediante calco e tinteggiatura di intonaci.

DEGRADO - Normal 1/88	INTERVENTO - Prezziario Restauro Beni Artistici DEI 2016
Distacco	Applicazione rimozione bendaggi sostegno [...]
Distacco	Preconsolidamento [...]
Deposito	Rimozione depositi a secco [...]
Fessurazioni	Consolidamento di fessurazioni e fratturazioni [...]
Distacco	Ristabilimento dell’adesione [...]
Distacco	Riadesione di scaglie e frammenti con perni in VTR [...]
Lesioni	Microstuccatura con malta [...]
Mancanze	Integrazione plastica di parti mancanti [...]
Pellicola	Tinteggiatura di intonaci a calce [...]

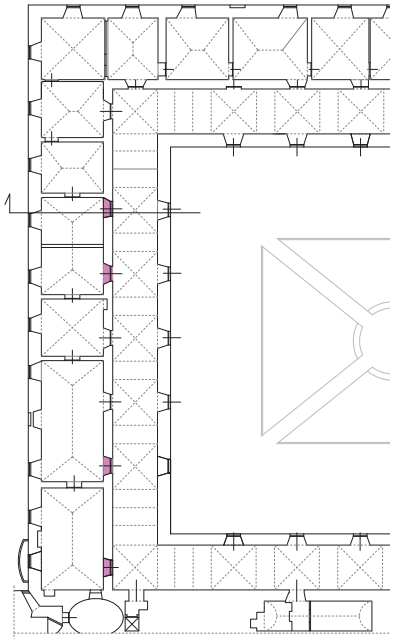
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

QUANTITA’	DESCRIZIONE
N. 10	Porte interne al piano terra e piano nobile

Piano terra



Piano nobile



Porte interne - Tipo D

DEGRADO - Normal 1/88	INTERVENTO - Prezziario Restauro Beni Artistici DEI 2016
Distacco	Applicazione rimozione bendaggi sostegno [...]
Distacco	Preconsolidamento [...]
Deposito	Rimozione depositi a secco [...]
Fessurazioni	Consolidamento di fessurazioni e fratturazioni [...]
Distacco	Ristabilimento dell’adesione [...]
Distacco	Riadesione di scaglie e frammenti con perni in VTR [...]
Lesioni	Microstuccatura con malta [...]
Mancanze	Integrazione plastica di parti mancanti [...]
Pellicola	Tinteggiatura di intonaci a calce [...]

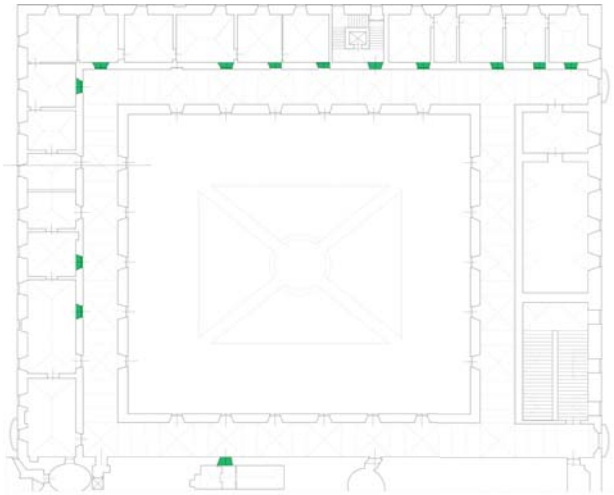
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

DESCRIZIONE E STATO DI FATTO

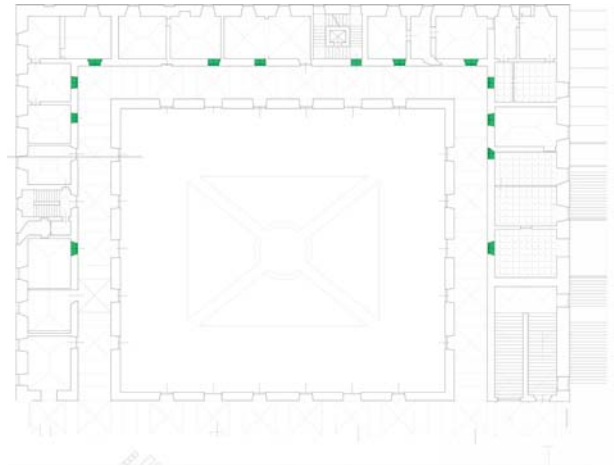
L’elemento TIPOLOGIA “D” è rappresentata da n. 10 porte interne situate nel piano terra e nel piano nobile. Presentano una cornice decorativa in stucco, stiliticamente affine a quella delle finestre del piano mezzanino. Dal punto di vista dello stato di conservazione, gli elementi hanno subito delle forti sollecitazioni con il sisma, con conseguenti rotture degli architravi e un diffuso sistema di lesioni e fratturazioni. L’intervento attuale prevederà, oltre alla dismissione del sistema di puntellatura in legno installato nella fase di messa in sicurezza, delle operazioni volte al recupero dell’elemento, con applicazioni e rimozione bendaggi di sostegno, ristabilimento parziale dell’adesione e coesione degli intonaci (preconsolidamento), rimozione depositi superficiali a secco, consolidamento di fessurazioni e fratturazioni mediante iniezione di adesivi, riadesione di scaglie e frammenti mediante barre in VTR, ristabilimento dell’adesione tra supporto murario ed intonaci, microstuccatura con malta, integrazione plastica di parti mancanti mediante calco e tinteggiatura di intonaci.

QUANTITA’	DESCRIZIONE
N. 13	Porte interne piano terra
N. 13	Porte interne piano nobile

Piano terra



Piano nobile



Porte interne - Tipo E

DEGRADO - Normal 1/88	INTERVENTO - Prezziario Restauro Beni Artistici DEI 2016
Distacco	Preconsolidamento [...]
Deposito	Rimozione depositi a secco [...]
Lesioni	Microstuccatura con malta [...]
Pellicola	Tinteggiatura di intonaci a calce [...]

DESCRIZIONE E STATO DI FATTO

L’elemento TIPOLOGIA “E” è rappresentata da n. 26 porte interne equamente distribuite nel piano terra e nel piano nobile. Presentano una cornice decorativa in stucco. Dal punto di vista dello stato di conservazione, gli elementi hanno subito delle forti sollecitazioni con il sisma, senza però richiedere degli interventi strutturali. Il fenomeno di degrado più evidente è la presenza di fessurazioni e cavillature. L’intervento attuale prevederà delle operazioni volte al recupero dell’elemento, ristabilimento parziale dell’adesione e coesione degli intonaci (preconsolidamento), rimozione depositi superficiali a secco, microstuccatura con malta, e tinteggiatura di intonaci.

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA