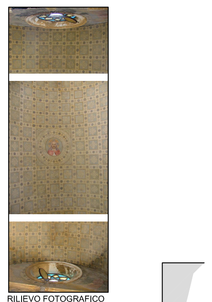
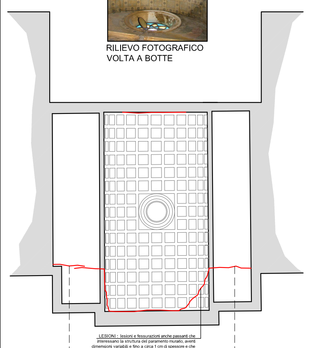
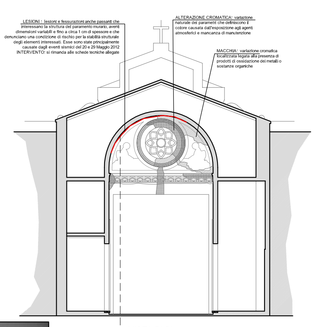


RILIEVO FOTOGRAFICO
VOLTA A BOTTE

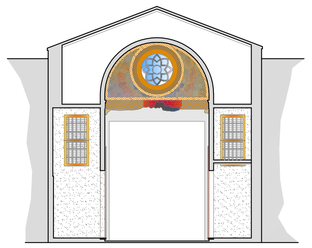


INTRADOSSO DELLA VOLTA A Bbotte

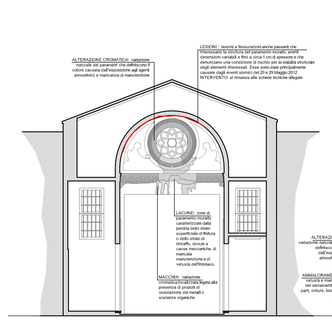
VISTA B'-B'



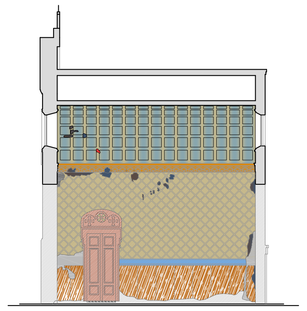
VISTA B'-B'



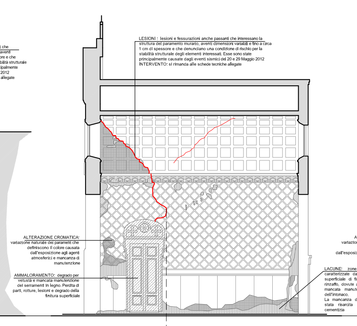
VISTA B-B



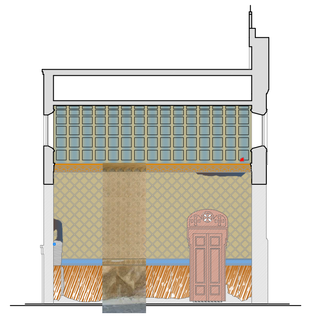
VISTA B-B



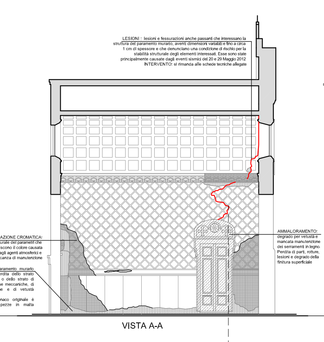
VISTA A'-A'



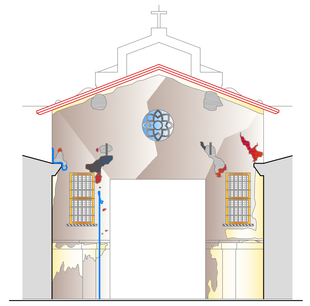
VISTA A'-A'



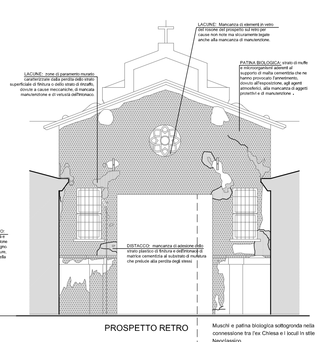
VISTA A-A



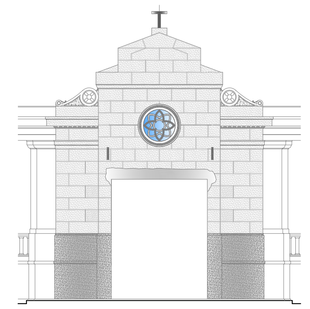
VISTA A-A



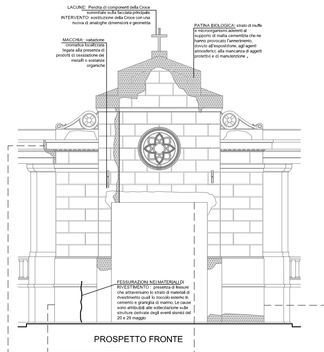
PROSPETTO RETRO



PROSPETTO RETRO



PROSPETTO FRONTE



PROSPETTO FRONTE

LEGENDA - RILIEVO FESSURATIVO E DEL DEGRADO

PATINA BIOLOGICA: strato di muffe e microrganismi aderenti al supporto di malta cementizia che ne hanno provocato l'annerimento, dovuto all'esposizione, agli agenti atmosferici, alla mancanza di agenti protettivi e di manutenzione.

ALTERAZIONE CROMATICA: variazione naturale dei paramenti che definiscono il colore causata dall'esposizione agli agenti atmosferici e mancanza di manutenzione

LACUNE: zone di paramento murario caratterizzate dalla perdita dello strato superficiale di finitura o dello strato di rinzaffo, dovute a cause meccaniche, di mancata manutenzione e di vetustà dell'intonaco. Mancanza totale di elementi in vetro del rosone del prospetto sul retro per cause non note ma sicuramente legate anche alla mancanza di manutenzione. Perdita di componenti della Croce sommitale sulla facciata principale.

DISTACCO: mancanza di adesione dello strato plastico di finitura e dell'intonaco di malrice cementizia al substrato di muratura che produce alla perdita degli stessi

MACCHIA: variazione cromatica localizzata legata alla presenza di prodotti di ossidazione dei metalli o sostanze organiche

ANNALORAMENTO: degrado per velatura e mancata manutenzione dei serramenti in legno. Perdita di parti, rottura, lesioni e degrado della finitura superficiale.

FESSURAZIONE: presenza di fessure non passanti, distribuite sullo strato di finitura superficiale, dovute probabilmente al distacco dello stesso rispetto al substrato.

FESSURAZIONE NEI MATERIALI DI RIVESTIMENTO : presenza di fessure che attraversano lo strato di materiali di rivestimento quali lo zoccolo esterno in cemento e granigliia di marmo. Le cause sono attribuibili alle sollecitazioni sulle strutture derivate dagli eventi sismici del 20 e 29 maggio

LESIONI : lesioni e fessurazioni anche passanti che interessano la struttura del pavimento murale, aventi dimensioni variabili e fino a circa 1 cm di spessore e che denunciano una condizione di rischio per la stabilità strutturale degli elementi interessati. Esse sono state principalmente causate dagli eventi sismici del 20 e 29 Maggio 2012
INTERVENTO: si rimanda alle schede tecniche allegate

LEGENDA - RILIEVO MATERICO

ZOCCOLO IN CEMENTO E GRANIGLIA DI MARMO COLORI SALE E PEPE

INTONACO DI CEMENTO BIANCO INCISO A FINTA PIETRA

ELEMENTI DECORATIVI IN CEMENTO BIANCO

RIPRESE IN INTONACO CEMENTIZIO BIANCO

ELEMENTI IN FERRO

ELEMENTI IN VETRO COLORATO GIALLO E AZZURRO TIPO CATTEDRALE

TRACCE DI TINTEGGIATURA GIALLO CREMA

INTONACO DI MALTA BASTARDA - STRATO DI FINITURA

INTONACO DI MALTA BASTARDA - STRATO DI RINZAFFO

PEZZE DI INTONACO CEMENTIZIO POSTUME

MURATURA IN MATTONI PIENI

LATTONERIA IN RAME

ELEMENTI IMPIANTISTICI

SERRAMENTI IN ALLUMINIO E VETRO ARMATO

BANCALE E SOGLIE IN MARMO BIANCO

VOLTA IN FORATINI

DECORAZIONI IN PITTURA MURALE A CASSETTONI

DECORAZIONE PITTORICA CON CORNICE FLOREALE

FREGIO E CORNICI OCRA IN STUCCO

DECORAZIONI IN INTONACO INCISO

CORNICE IN INTONACO INCISO E COLORATO

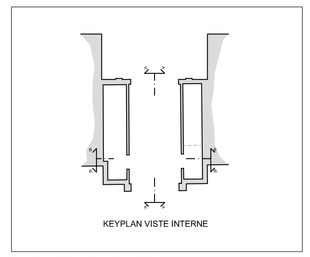
ZOCCOLO DECORATO A FINTO MARMO

PORTE IN LEGNO

INTONACO DI MALTA BASTARDA SU PARTI DI EDIFICIO MODIFICATE

TINTEGGIATURA BIANCA SU INTONACO DI MALTA BASTARDA

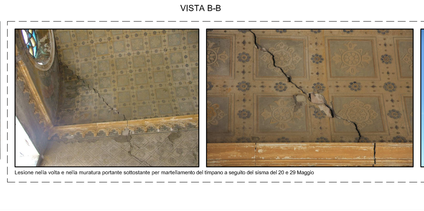
IMMAGINI SACRE REALIZZATE CON PITTURA MURALE



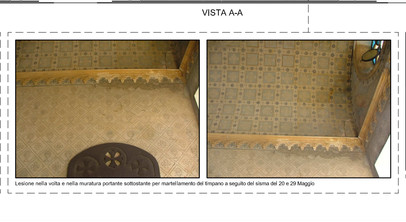
KEYPLAN VISTE INTERNE

Lesioni sul solaio piani del locali di servizio causate dal movimenti della volta e delle murature sollecitate a seguito del rivertelamento del fregono della facciata principale

Scollamento della lunetta della volta a botte per riartellamento a seguito del sisma del 20 e 29 maggio



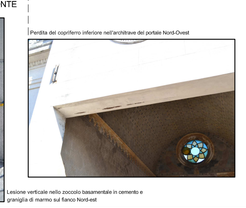
Lesione nella volta e nella muratura portante sollidarlle per riartellamento del trovano a seguito del sisma del 20 e 29 Maggio



Lesione nella volta e nella muratura portante sollidarlle per riartellamento del trovano a seguito del sisma del 20 e 29 Maggio

Perdita del copriferro inferiore nell'architrave del portale Sud-Est

Muschi e patina biologica sottogronda nella demolizione tra l'ex Chiesa e i locali in stile successivo



Perdita del copriferro inferiore nell'architrave del portale Nord-Ovest

Lesione verticale nella zoccolo basamentale in cemento e granigliia di marmo sul fianco Nord-est

Lesione verticale nello zoccolo basamentale in cemento e granigliia di marmo sul fianco Sud-Ovest

Arch. Tiziana Bellodelli
Via Cavour n°11 - 46100 Mantova
Tel. 0376/327774 - C.F.: BLL TZN 69R70 E897Z - P.IVA: 01611440208
e-mail: tiziana.bellodelli@archiworld.it - tiziana.bellodelli@pec.it

PROGETTO:	PROVINCIA DI MANTOVA
	COMUNE DI PORTO MANTOVANO
CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE DELLA LOGGIA E DEI COLOMBARI DEL CIMITERO DI S. MADDALENA A PORTO MANTOVANO STRADA MANTOVANELLA	COMMITTENTE: Comune di Porto Mantovano
	PROGETTISTA: Arch. BELLADELLI TIZIANA
	DIR. LAVORI: Arch. BELLADELLI TIZIANA
	IMP. ESECUTRICE:
OGGETTO:	RILIEVO MATERICO E DEL DEGRADO LOGGIA
tavola: 3a	
scala: 1:50	data: NOVEMBRE 2012 aggiornato:

Tutti i diritti sono riservati