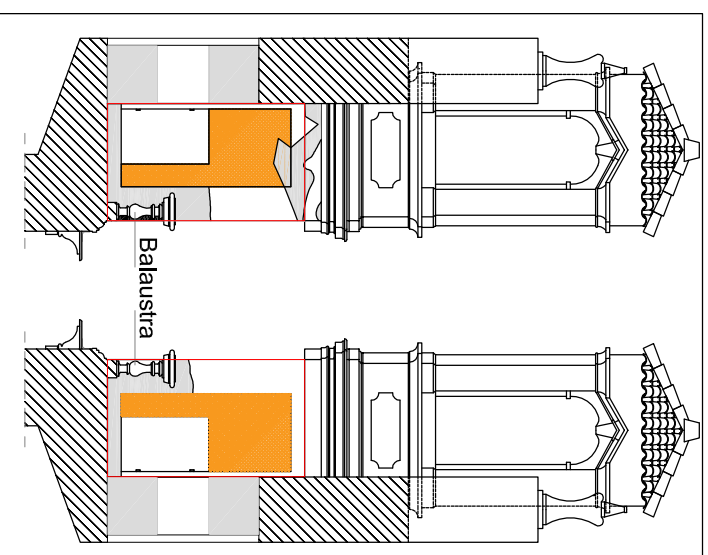


Facciata principale - 3° ordine Intonacata a calce

Superficie frontale = Mq 39,72  
Superfici laterali delle rientranze sx e dx = Mq 8,08  
Superficie totale vpp = Mq 47,80

Prospetto scala 1:100

**a** Intonaco in sfondati = Mq 2,12  
**a** Intonaco umido degradato = Mq 2,12



Prospetti interni terrazzino dx-sx

**b** Intonaco mancante = Mq 1,87  
**c** Intonaco degradato = Mq 6,63

Foto d'insieme



Analisi del degrado

- a** - Intonaco umido degradato, sono presenti zone localizzate dove l'intonaco presenta segni di degrado a causa della risalita di umidità dal terreno.
- b** - Intonaco mancante, in parte o sino alla muratura in mattoni sottostanti. Causa: azione progressiva degli agenti atmosferici.
- c** - Intonaco degradato, sono presenti zone dove l'intonaco è ammalorato e in parte distaccato dal paramento murario. Causa: agenti atmosferici.
- d** - Intonaco umido degradato, deposito in alcuni punti di muschilicheni.

Intervento di risanamento

- 1** - Disinfestazione da colonie di micro organismi autotrofi e/o eterotrofi, mediante applicazione di biocida e successiva rimozione meccanica.
- 2** - Rimozione ultimo strato di tinteggiatura di probabile matrice acrilica/sintetica, spessore 1 mm.
- 3** - Estrazione di sali solubili mediante acqua demineralizzata e prodotti assorbenti.
- 4** - Ristabilimento della coesione degli intonaci nei casi di disgregazione o polverizzazione, mediante applicazione di prodotto consolidante ai silicati di etile o malte idrauliche ove opportuno.
- 5** - Rifacimento parte di intonaco mancante o rimosso, in malta di calce idraulica o biocalce certificata NHL, previa picchettatura delle sole eventuali parti in cemento residui.
- 6** - Stesura di due mani di tinta a calce a pennello.
- 7** - Pulitura chimico-fisica delle pietre naturali, mediante uso di spazzole, spugne e idrolavaggio.

Particolari di dettaglio



MANUTENZIONE STRAORDINARIA PALAZZO MEZZABARBA (Cod. int. 159)

PROGETTO ESECUTIVO

Data	Luglio 2020
Responsabile del procedimento	Arch. Mara Latini
Il Dirigente del Settore LLPP.	Arch. Mara Latini

Titolo	<b>RIPRESE FOTOGRAFICHE DI DETTAGLIO RILIEVO GEOMETRICO E MATERICO ANALISI DEL DEGRADO DESCRIZIONE INTERVENTO DI RISANAMENTO</b>
	Facciata Principale: Intonaci 3° ordine

Elaborato	<b>A - 10</b>
Progettista	arch. Vito Pasi
Collaboratori	arch. Teresio Fasani arch. Angelo Di Meo