

Paramento murario in mattoni pieni intonacati a calce  
Fregi in grassello di calce e pozzolana.  
Intonaco a base di calce spessore variabile con sovrammessa tinteggiatura di probabile matrice acrilica/sintetica.  
Grata in ferro dorato con retrostante serramento in ferro e vetro semplice.

**SUPERFICI IN PROSPETTO**

Sup.architrave ad arco (stima)  
= mq. 2.04

Sup. grata = mq. 0.84

Sup. serramento = mq. 1.10

■ parti mancanti dell'architrave

Sup. lacune (stima):

7.5+3 = dmq 10.5

Bordi fratturati (stima):  
dm 32

Foto d'insieme



Analisi del degrado

- a** - Presenza di ruggine su grata in ferro del sopraluce.  
Causa: ossidazione dovuta ad agenti atmosferici; non adeguata manutenzione.
- b** - Intonaco a calce degradato e distaccato.  
Causa: agenti atmosferici, non adeguata manutenzione.

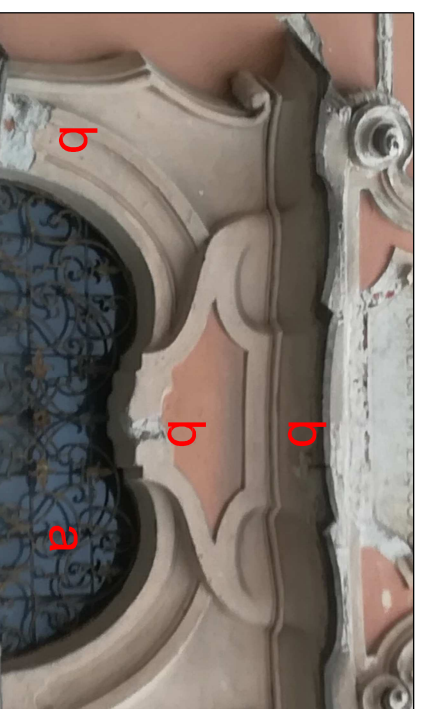
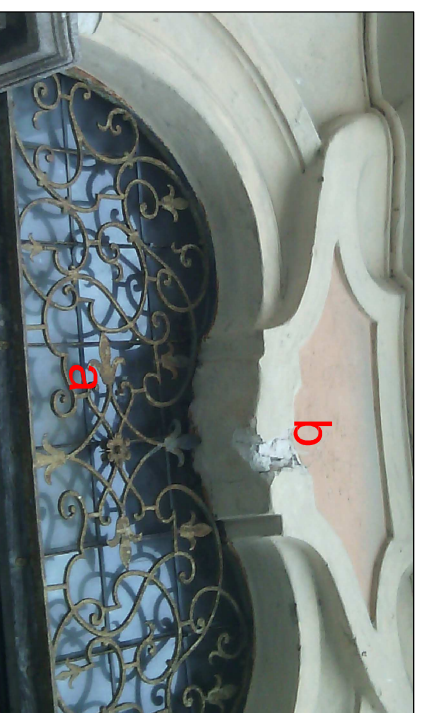
Interventi di risanamento (architrave)

- 1** - Rimozione ultimo strato di tinteggiatura di probabile matrice acrilica/sintetica, spessore 1 mm.
- 2** - Reintegrazione delle parti mancanti di intonaco nei fregi con malta di calce idraulica e pozzolana eseguita in sottsquadro.
- 3** - Stuccatura di lacune e dei bordi fratturati, mediante applicazione di malta di idonea composizione.

Interventi di risanamento (grata e serram.)

- 4** - Ristabilimento della coesione degli intonaci, mediante applicazione di prodotto consolidante con silicato di etile.
- 5** - Stesura di due mani di tinta a calce a pennello
- 6** - Protezione superficiale con prodotto polisilossano o scialbo pigmentato o idrossido di calcio applicata a pennello
- 7** - Pulitura e lavaggio del serramento in ferro e vetro.
- 8** - Eliminazione di ossidi e prodotto corrosivi della grata in ferro e del serramento in ferro.
- 9** - Trattamento con inibitori di corrosione del ferro della grata e del serramento in ferro.
- 10** - Trattamento protettivo finale del ferro della grata con verniciatura dorata e del serramento con vernice ferro micacea.

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 Architrave ad arco con sopraluce portale d'ingresso

Elaborato	<b>A - 05</b>
Progettista	arch. Vito Pasi
Collaboratori	arch. Teresio Fasani arch. Angelo Di Meo