

(sviluppo sez. cornice = ml 0.18)

Prospetto - scala 1:50

Superficie complessiva prospetto lapide centrale (stima):
(1.01X5.18) = mq. 5.23

Superficie complessiva prospetto contorno lapide centrale (stima): mq 5.57

a Intonaco degradato

MQ 1.12 sup. frontale

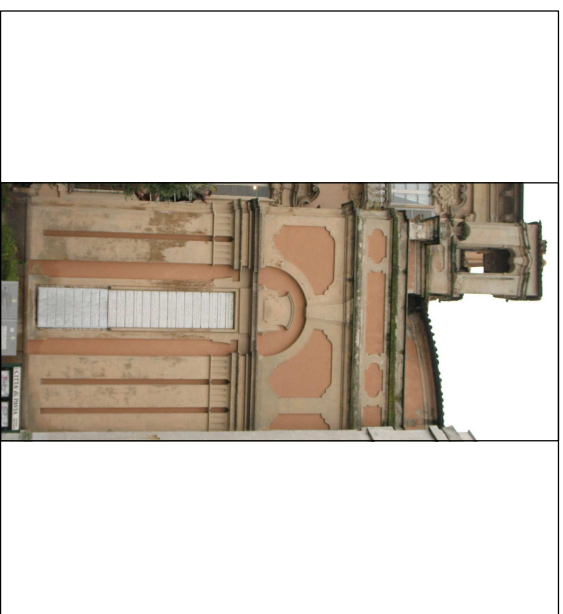
b Intonaco e cornice mancante

MQ 0.91

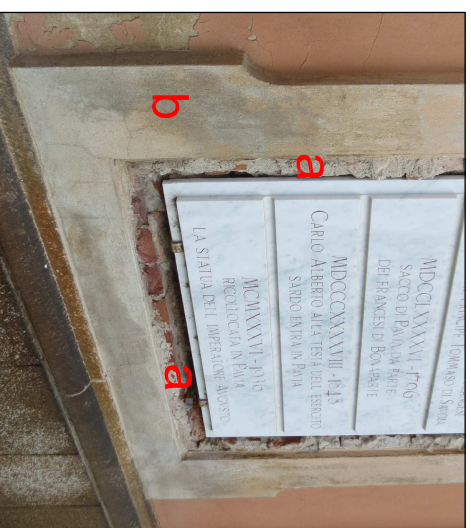
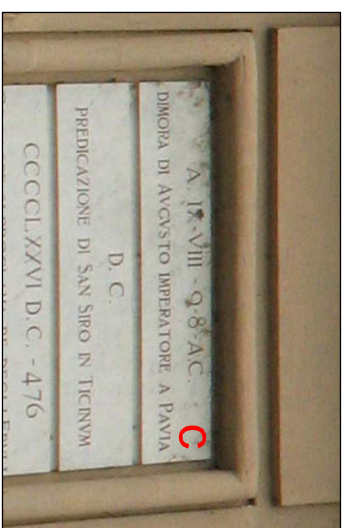
Parti mancanti della cornice ml 1.21+1.94+1.94 = ml 5.09
5.09X0.18 = mq 0.91

Lapidi centrali in marmo bianco di Carrara e contorno in conci di cotto intonacati

Foto d'insieme



Particolari di dettaglio



Analisi del degrado

- a** - Distacco completo di parti dell'intonaco e della cornice in laterizio.
- b** - Intonaco degradato, sono presenti zone dove l'intonaco è ammalorato dal paramento murario - Causa : agenti atmosferici.
- c** - Alterazione cromatica, depositi superficiali e formazione di macchie nelle lapidi in marmo, per agenti atmosferici, e biodeteriogeni.

Intervento di risanamento

- 1** - Rimozione ultimo strato di tinteggiatura di probabile matrice acrilica/sintetica, spessore 1 mm.
- 2** - Rifacimento parte di cornici mancanti in laterizio mediante elementi sagomati, ancorati alla muratura esistente con perni in acciaio inox e finitura superficiale con intonaco di calce.
- 3** - Pulitura chimico-fisica delle pietre naturali, mediante uso di spazzole, spugne e idrolavaggio.
- 4** - Protezione finale delle pietre con cere microcristalline e degli intonaci con prodotto polissossano o scialbo pigmentato o idrossido di calcio applicata a pennello.
- 5** - Riverniciatura dell'iscrizione.

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	RIPRESE FOTOGRAFICHE DI DETTAGLIO RILIEVO GEOMETRICO E MATERICO ANALISI DEL DEGRADO DESCRIZIONE INTERVENTO DI RISANAMENTO
	Facciata Laterale : Lapidi centrali e contorno

Elaborato	A - 21
Progettista	arch. Vito Pasi
Collaboratori	arch. Teresio Fasani arch. Angelo Di Meo