

AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITA'

RESTAURO CONSERVATIVO DEL PORTICO ESTERNO
DEL PLESSO SCIENZA DELLA TERRA – MINERALOGIA
PIAZZA DI PORTA S. DONATO,1 – BOLOGNA

PROPRIETA' EDIFICIO
UNIVERSITA' DI BOLOGNA

CODICE EDIFICIO N. 231

TICKET N. 39717

DIRIGENTE AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITA'
ing. ANDREA BRASCHI

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
arch. CARMEN CARRERA

PROFESSIONISTA INCARICATO

PROGETTO ARCHITETTONICO arch. MARCO COLONNELLI

3288
MARCO COLONNELLI
ARCHITETTO

hitettura e Design S.r.l.
40123 BOLOGNA - ITALIA
62 Fax 0039.051.0392464
i.it - www.marccolonnelli.it
P.Iva / C.f. 03598631202

LIVELLO DELLA PROGETTAZIONE:	FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA	<input type="checkbox"/> DEFINITIVO	<input type="checkbox"/> ESECUTIVO	<input checked="" type="checkbox"/> AS-BUILT	<input type="checkbox"/>
OGGETTO TAVOLA	SCALA 1:50	DATA 30/07/2020	REV. X	DATA X	TAVOLA N. 25
DETAGLIO 1 - PORZIONE SU VIA ZAMBONI					ARCH_13

INQUADRAMENTO PLANIMETRICO

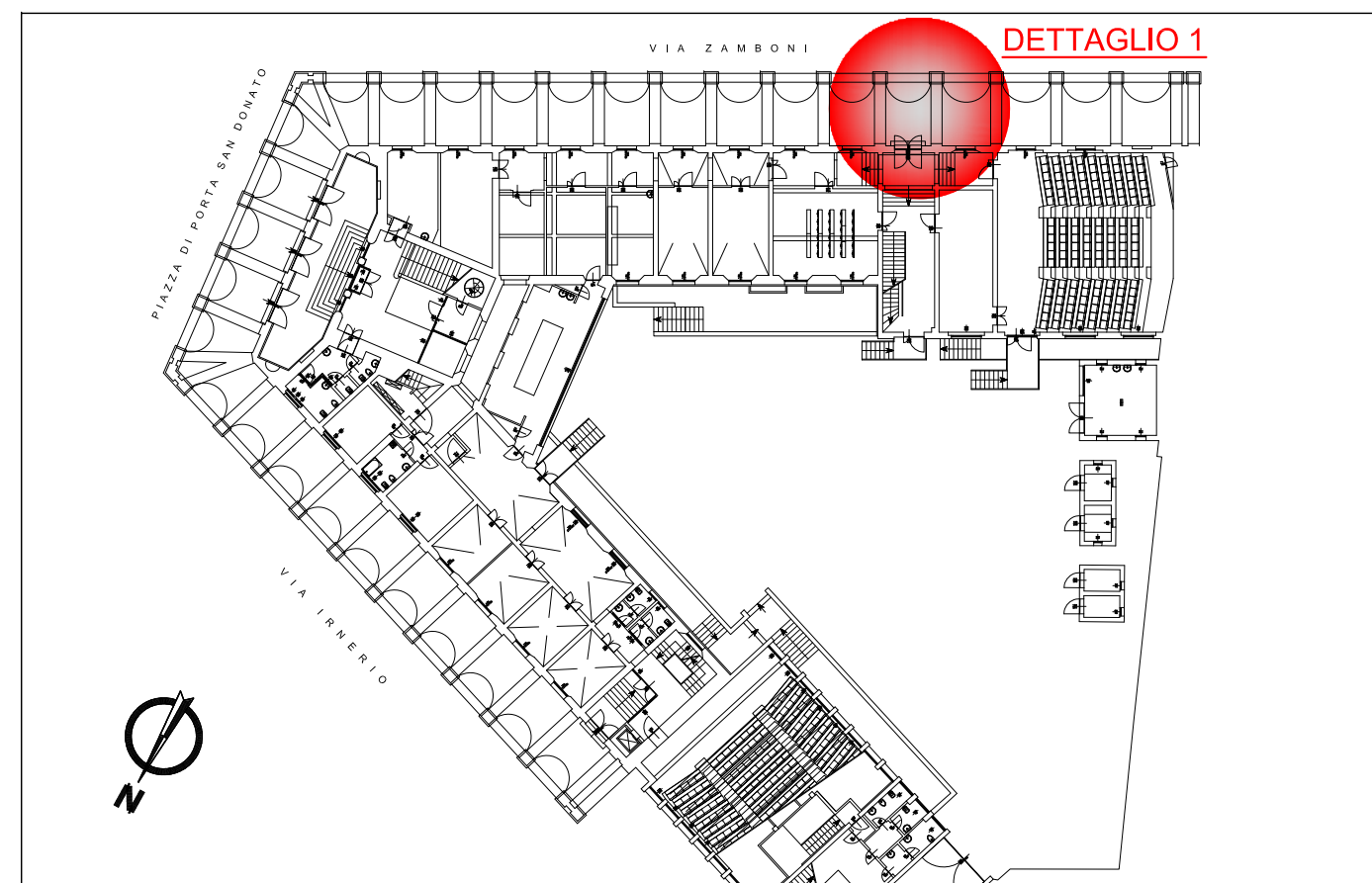


FOTO AEREA

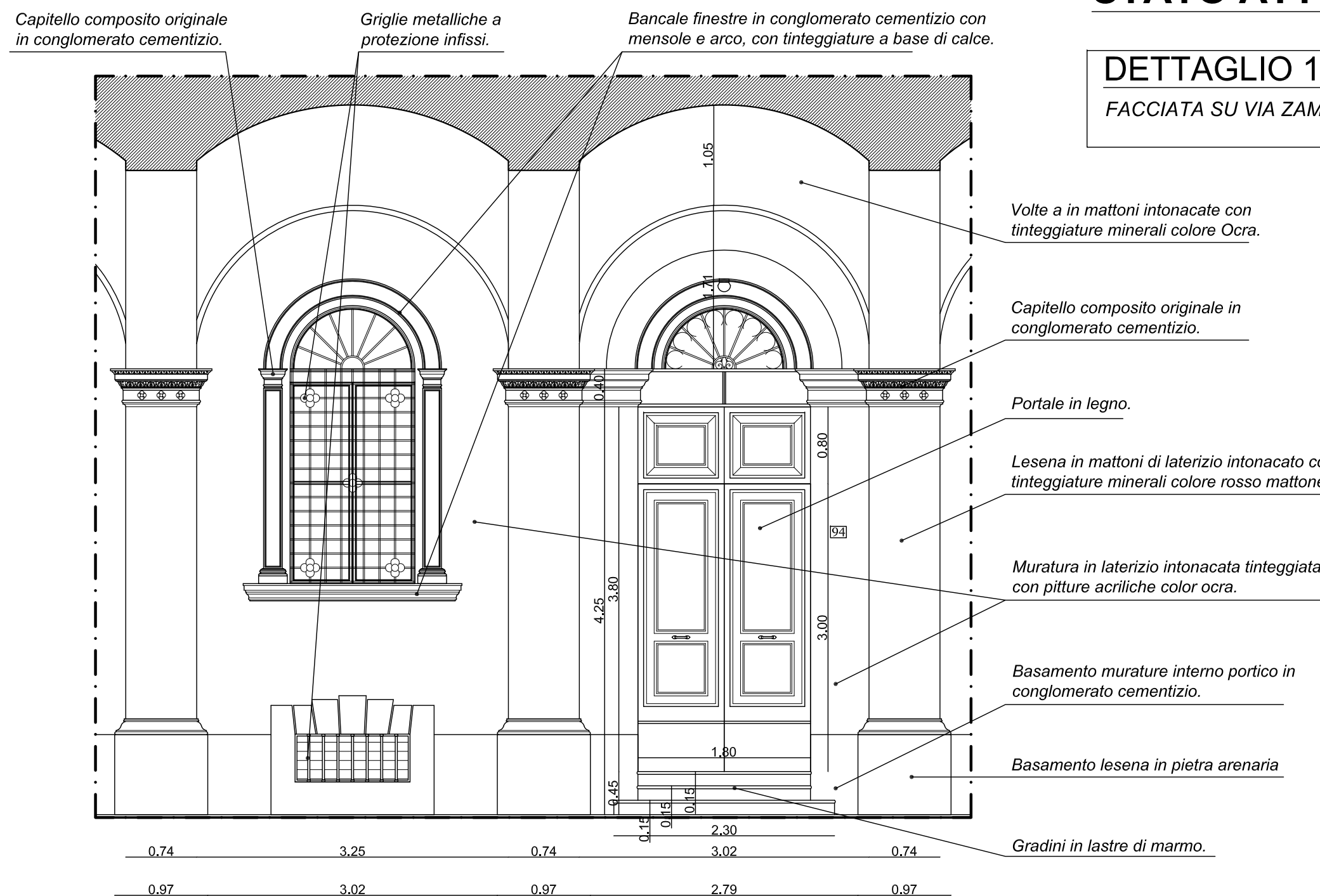


Piazza di Porta S. Donato,1
Bologna

STATO ATTUALE

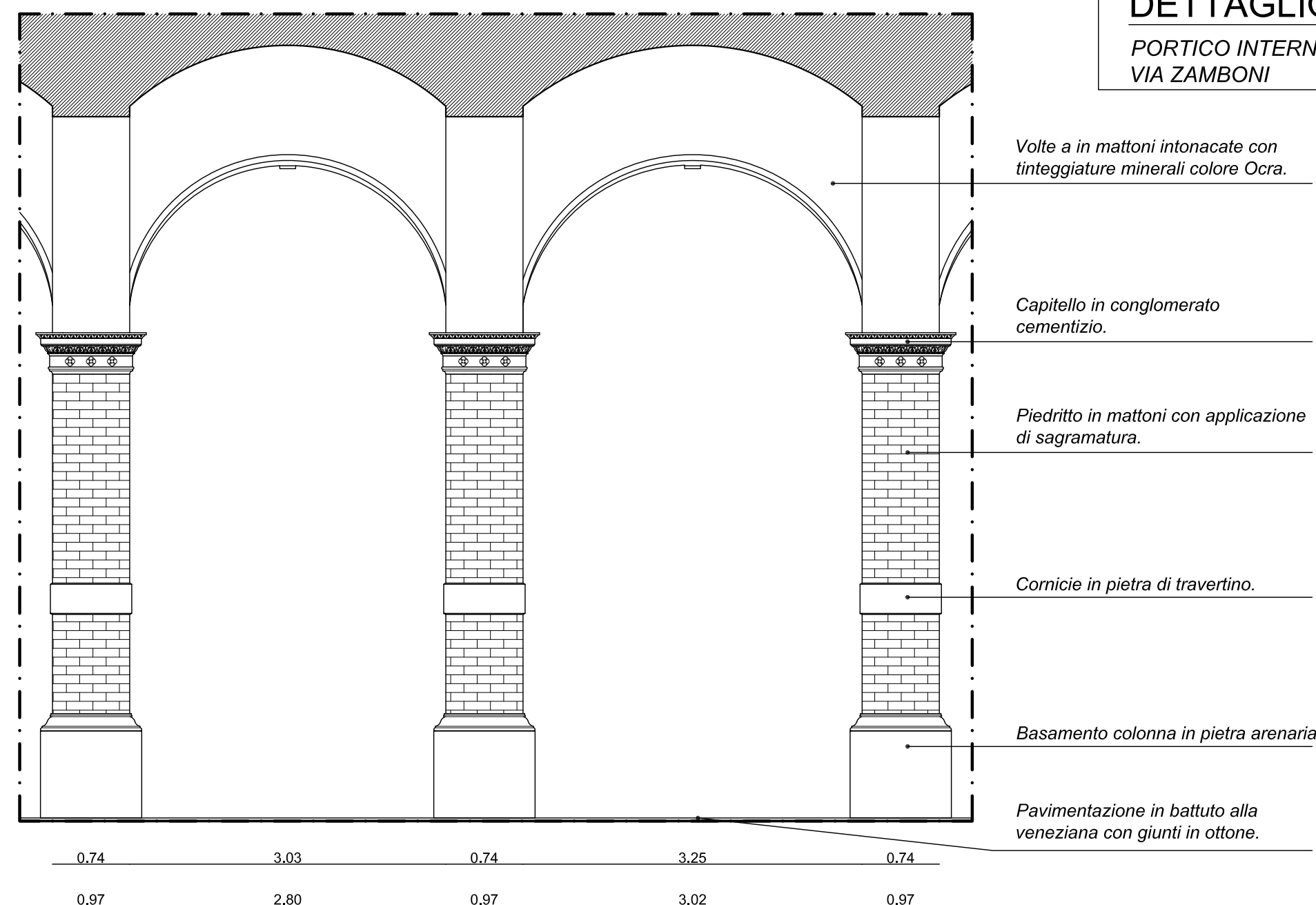
DETAGLIO 1.1

FACCIATA SU VIA ZAMBONI



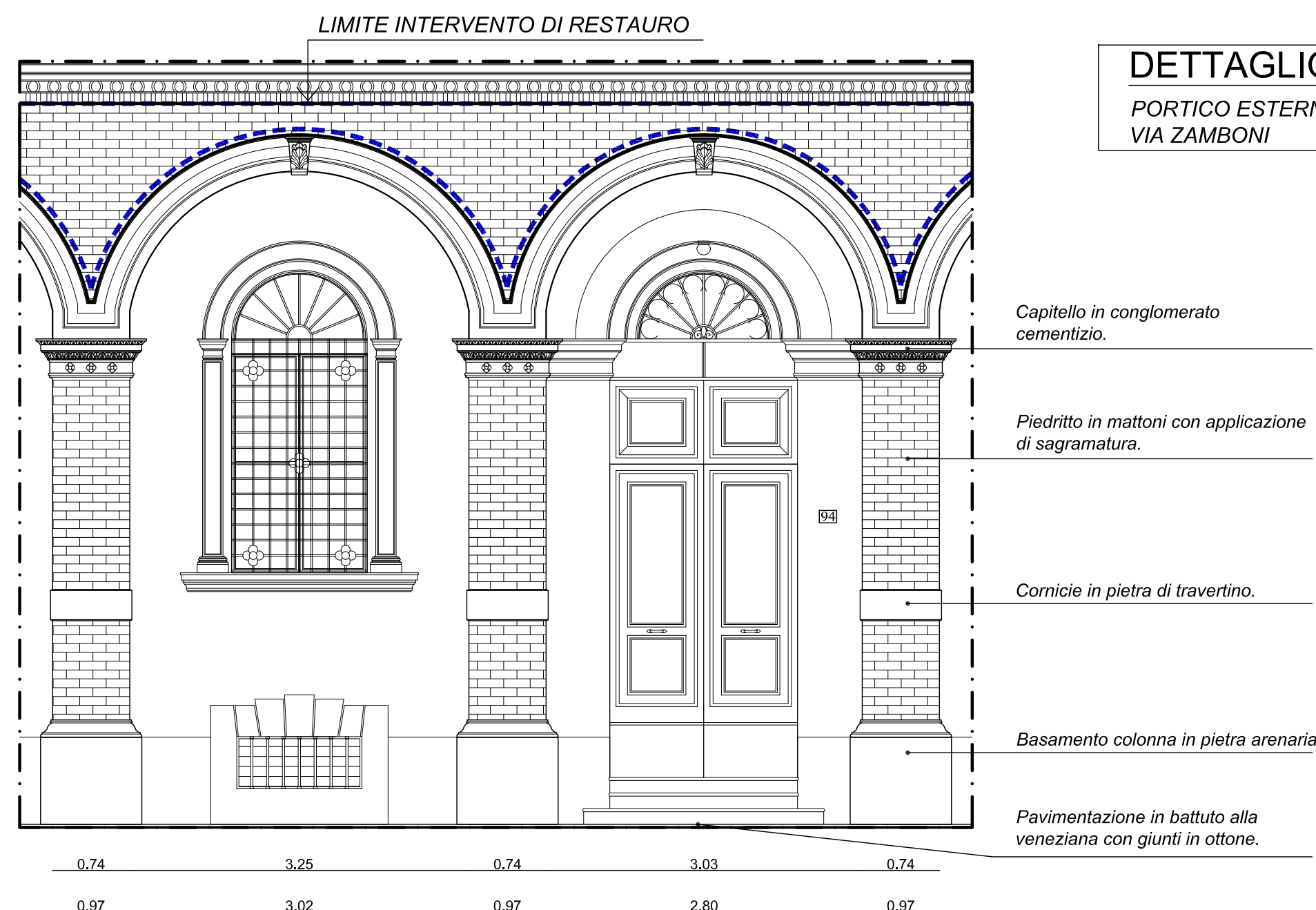
DETAGLIO 1.2

PORTICO INTERNO SU VIA ZAMBONI



DETAGLIO 1.3

PORTICO ESTERNO SU VIA ZAMBONI

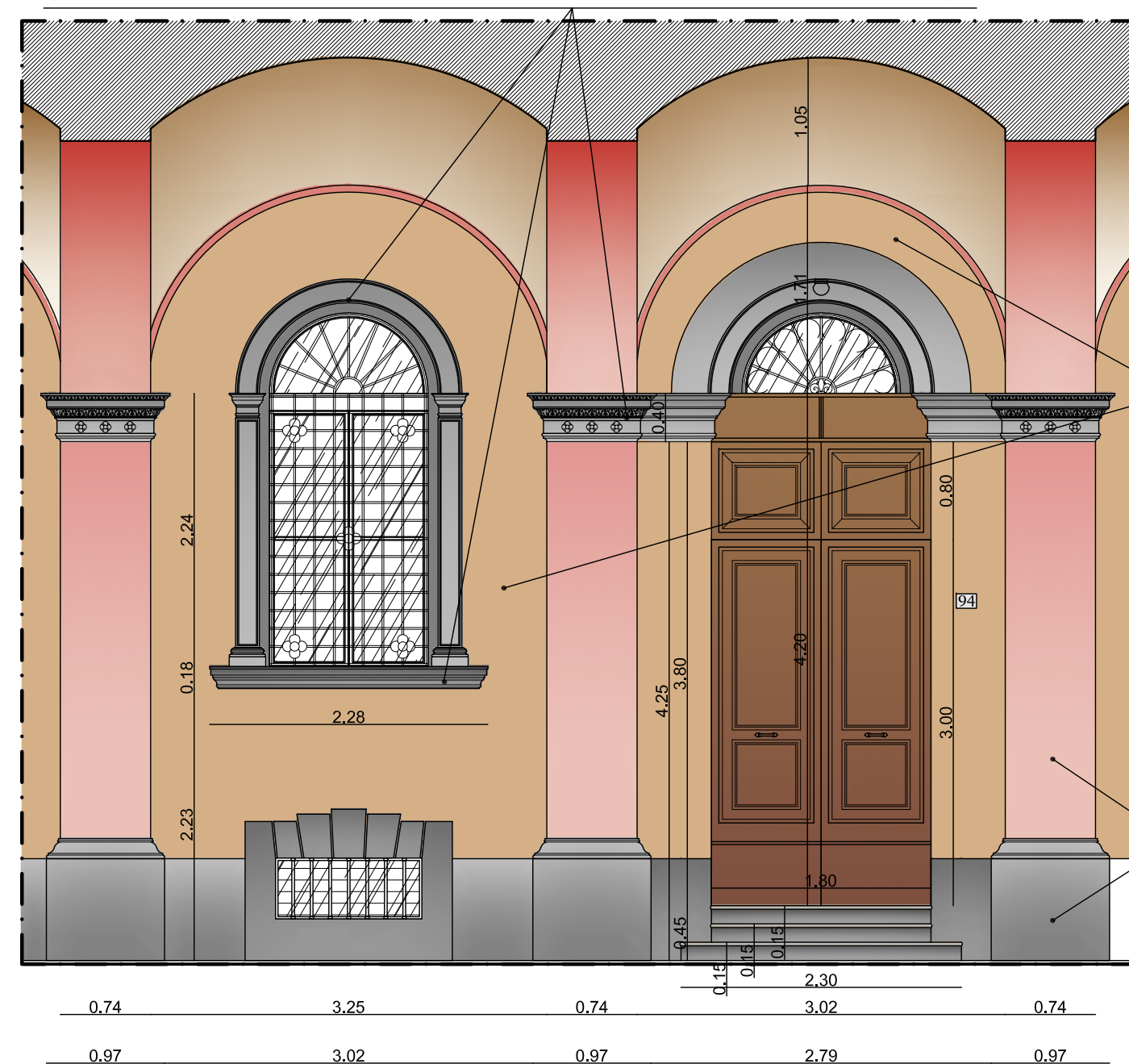


STATO DI PROGETTO

DETAGLIO 1.1

FACCIATA SU VIA ZAMBONI

INTERVENTI sui capitelli, cornici e bancali:
- raschiatura dell'intonaco ammalorato; pulizia e successiva ricostruzione di intonaco;
- stuccature e applicazione di fissativi ai silicati; - applicazione di n.2 mani di pittura minerale ai silicati.
(verificare la necessità di eseguire cuciture con barre ad aderenza migliorata per le fessurazioni)

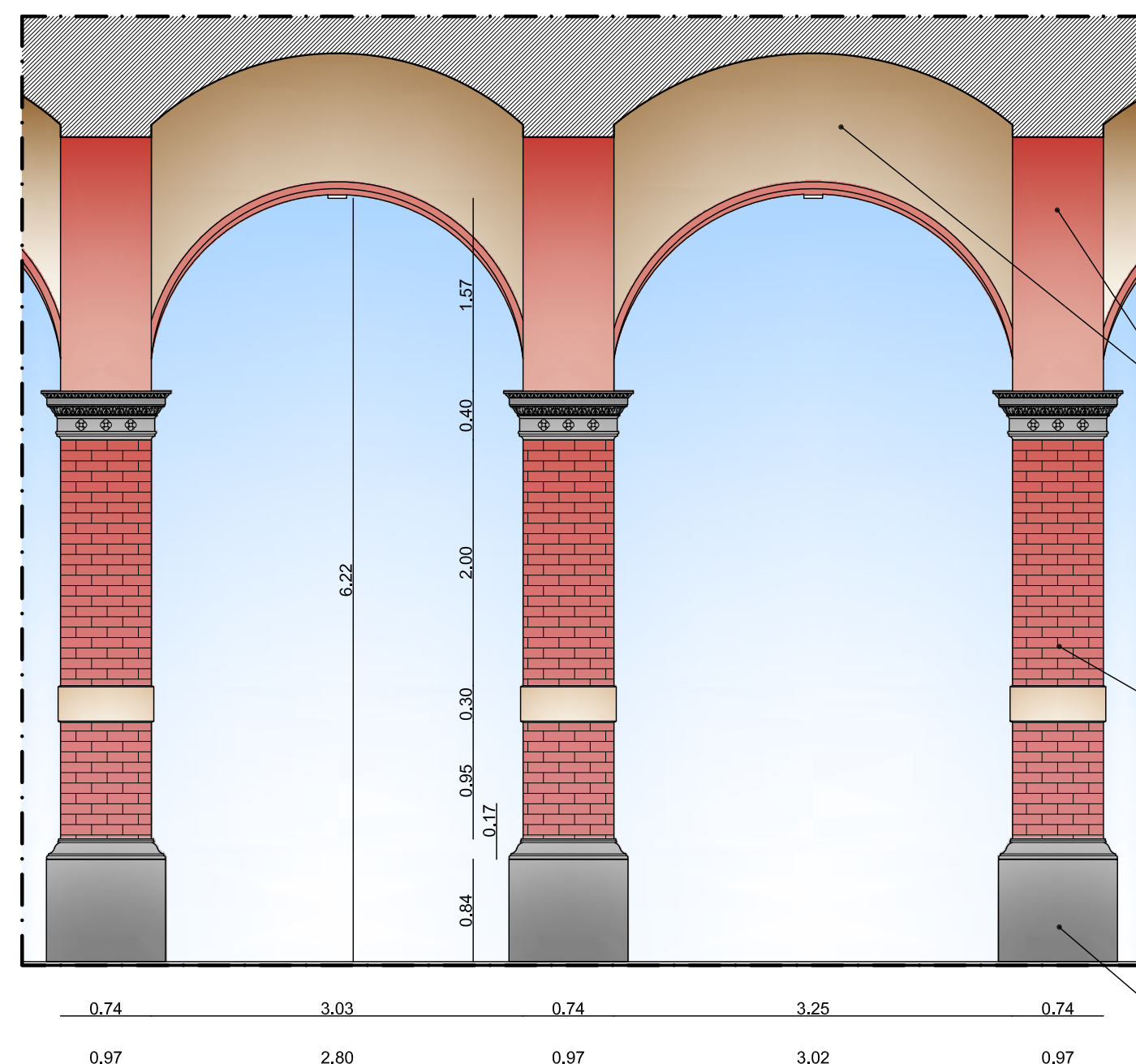


INTERVENTI sulle murature :
- battitura e raschiatura dell'intonaco ammalorato;
- idrolavaggio e successiva ricostruzione di intonaco
- stuccature e applicazione di fissativi ai silicati;
- applicazione di fondo a base di silicato di potassio e di n.2 mani di pittura minerale ai silicati.
- applicazione di trattamento idrorepellente e prodotto antigraffito fino all'altezza di 2 m circa.

INTERVENTI sul basamento in pietra arenaria e lesene:
- raschiatura dell'intonaco ammalorato;
- applicazione prima di detergente;
- idrolavaggio e successiva ricostruzione di intonaco con malta cementizia;
- stuccature e applicazione di fissativi ai silicati;
- applicazione di fondo a base di silicato di potassio e di n.2 mani di pittura minerale ai silicati;
- applicazione di trattamento idrorepellente e prodotto antigraffito fino all'altezza di 2 m circa.

DETAGLIO 1.2

PORTICO INTERNO SU VIA ZAMBONI



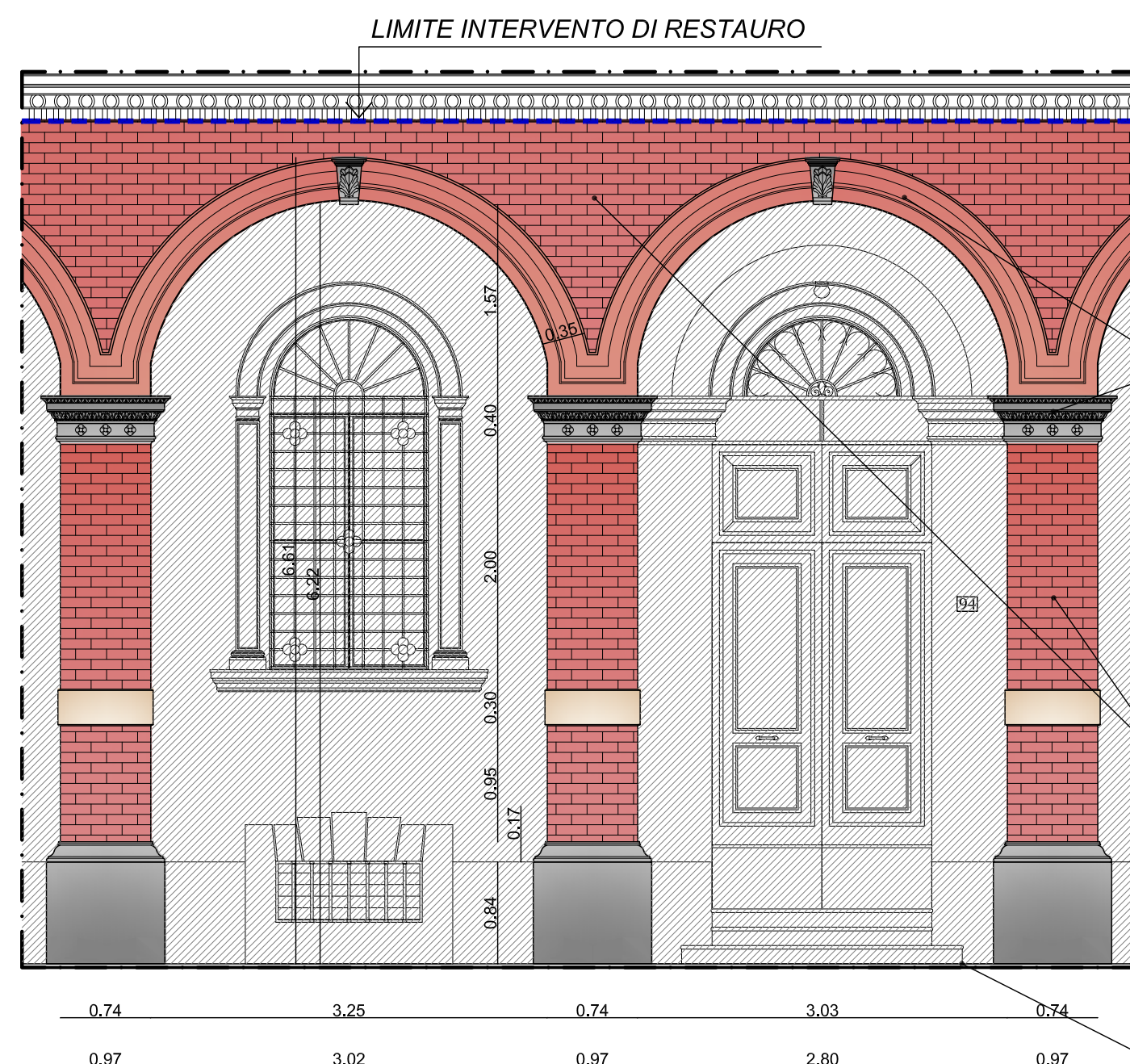
INTERVENTI sulle volte:
- battitura e raschiatura dell'intonaco ammalorato;
- raschiatura e successiva ricostruzione di intonaco
- stuccature e applicazione di fissativi;
- applicazione di fondo e di n.2 mani di pittura a calce.

INTERVENTI sui piedritti:
- accurata pulizia e lavaggio;
- Applicazione di prodotti specifici antigraffiti;
- Applicazione su tutta la colonna per l'asportazione di smog e residui di sporcizia organica;
- Risarcimento delle parti mancanti nel mattone o nella velatura con malta a base di coccio pesto;
- Applicazione di trattamento antigraffito;
- Applicazione finale di un protettivo idrorepellente per proteggere il manufatto

INTERVENTI sul basamento in pietra arenaria:
- raschiatura dell'intonaco ammalorato;
- applicazione prima di detergente;
- idrolavaggio e successiva ricostruzione di intonaco con malta cementizia;
- stuccature e applicazione di fissativi ai silicati;
- applicazione di fondo a base di silicato di potassio e di n.2 mani di pittura minerale ai silicati;
- Applicazione di trattamento antigraffito;

DETAGLIO 1.3

PORTICO ESTERNO SU VIA ZAMBONI



INTERVENTI sui capitelli e cornici :
- battitura e raschiatura dell'intonaco ammalorato;
- pulitura e successiva ricostruzione di intonaco;
- stuccature e applicazione di fissativi ai silicati;
- applicazione di 2 mani di pittura minerale ai silicati.
(verificare la necessità di eseguire cuciture con barre ad aderenza migliorata per le fessurazioni)

INTERVENTI sui piedritti:
- accurata pulitura e lavaggio;
- Applicazione di prodotti specifici antigraffiti;
- Applicazione di prodotto su tutta la colonna per l'asportazione di smog e residui di sporcizia organica;
- Risarcimento delle parti mancanti nel mattone o nella stiliatura con malta a base di coccio pesto;
- Applicazione di trattamento antigraffito fino H 2m;
- Applicazione finale di un protettivo idrorepellente per proteggere il manufatto
(verificare la necessità di eseguire cuciture con barre ad aderenza migliorata per le fessurazioni)

INTERVENTI sulle pavimentazioni del portico:
- Pulitura dei depositi superficiali incoerenti eseguita a umido;
- Consolidamento delle zone in fase di disgregazione;
- Operazioni di integrazione con composizione conglomerato di dimensioni dei grani presenti;
- Stuccatura eseguita nel rispetto dei decori e disegni esistenti;
- Levigatura finale e lucidatura.