

Ordinanza Speciale n.1 del 9 aprile 2021, ex articolo 11, comma 2, del decreto legge 76 del 2020 - "Interventi di ricostruzione della Università di Camerino".

PROGETTO

Riparazione dei danni e miglioramento sismico del Palazzo Ducale (da Varano), danneggiato dagli eventi sismici del 24 agosto 2016 e successivi

UBICAZIONE

Piazza Cavour - 62032 - Camerino (MC) - Marche - Italia

COMMITTENTE:

UNICAM Università degli Studi di Camerino

Piazza Cavour 19/F 62032 Camerino MC
P.I.: 00291660439
C.F.: 81001910439

Responsabile Unico del Procedimento:
Ing. Gian Luca Marucci

Supporto al R.U.P. per:
Indagini strutturali:
Prof. Ing. Alessandro Zona
Ing. Michele Morici
Enrica s.r.l. - Gruppo Filippetti
Indagini geologiche:
Geol. Marcello Maccari
Analisi storica:
Prof. Arch. Giulia Remiddi
Analisi conoscitiva delle componenti materico-costruttive:
Prof. Arch. Enrica Petrucci
Dot. Grazella Roselli
Arch. Diana Lapucci
Progettazione opere di restauro architettonico:
Prof. Arch. Enrica Petrucci

Progettazione restauro e conservazione dei beni culturali:
Pisani Restauro s.r.l.
Progettazione opere strutturali:
Sipac Sismotecnologia srl
Prof. Ing. Lugiato Dezi
Ing. Alessandro Balazuc
Progettazione opere impiantistiche:
ANTAS S.p.A.
Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione:
Arch. Guido Martini
Collaboratori:
Ing. Leonardo Cipriani
Arch. Noemi Lapucci
Ing. Claudia Canuti
Geometra s.r.l.

TITOLO

Progetto Esecutivo
Restauro e conservazione degli elementi di interesse storico artistico presenti a Palazzo Ducale (da Varano).

DISCIPLINA

Restauro dei BB. CC.

PROGETTO

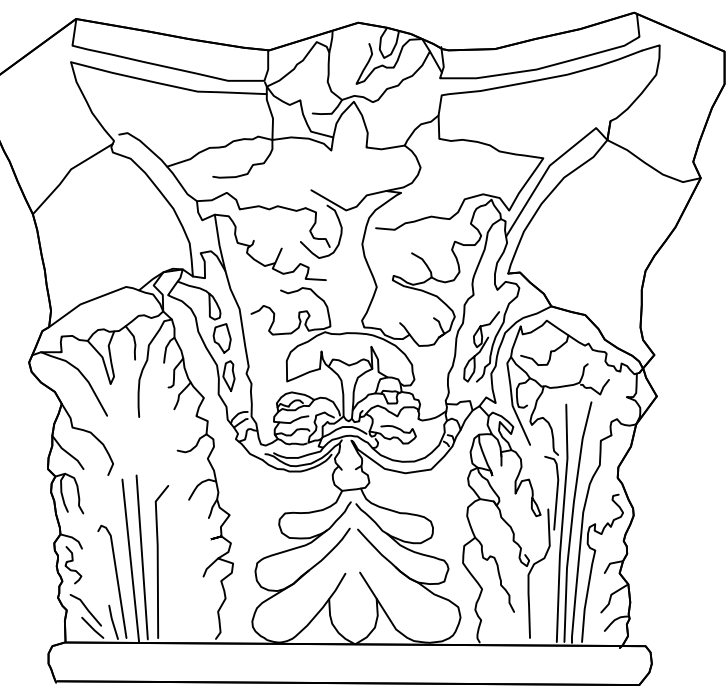
ELABORATO:
0 0 4.13

REVISIONE	DATA	OGGETTO	REDACTO	VERIFICATO	APPROVATO	SCALA
01	01/09/2021	EMISSIONE DEL PROGETTO				
02				
03				
04				
05				
06				

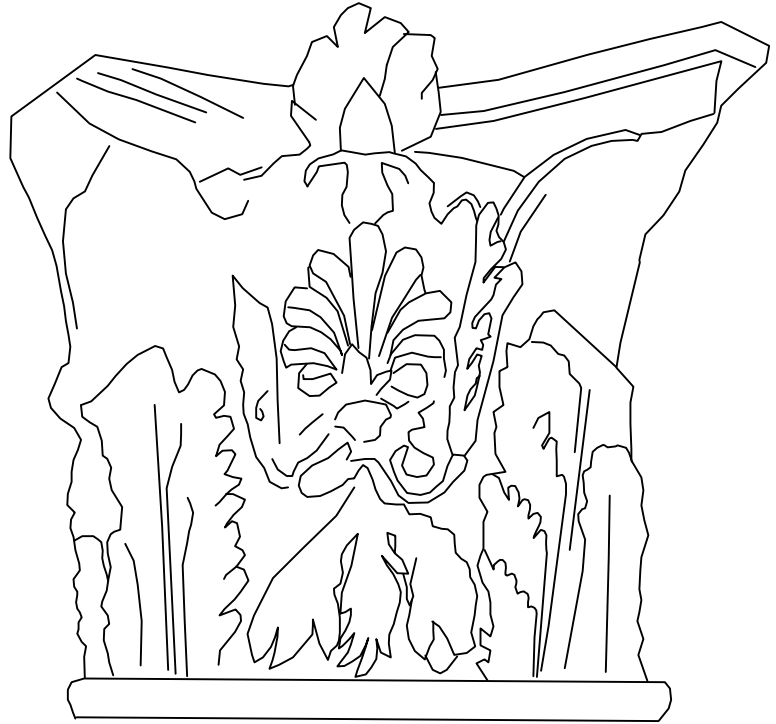
NOME FILE:

SCHEDA ESEMPLIFICATIVA DELLE OPERAZIONI DI CALCO E RESA GRAFICA DEI CAPITELLI LAPIDEI COINVOLTI DALL'INTERVENTO, PIANO DELLA NEVIERA (0m).

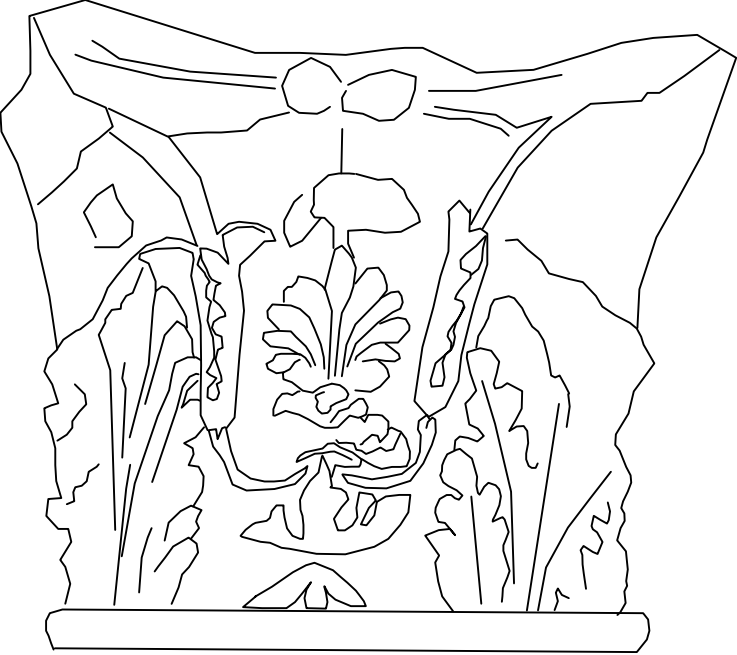
Capitelli coinvolti dalle operazioni di calco
Colonna 1



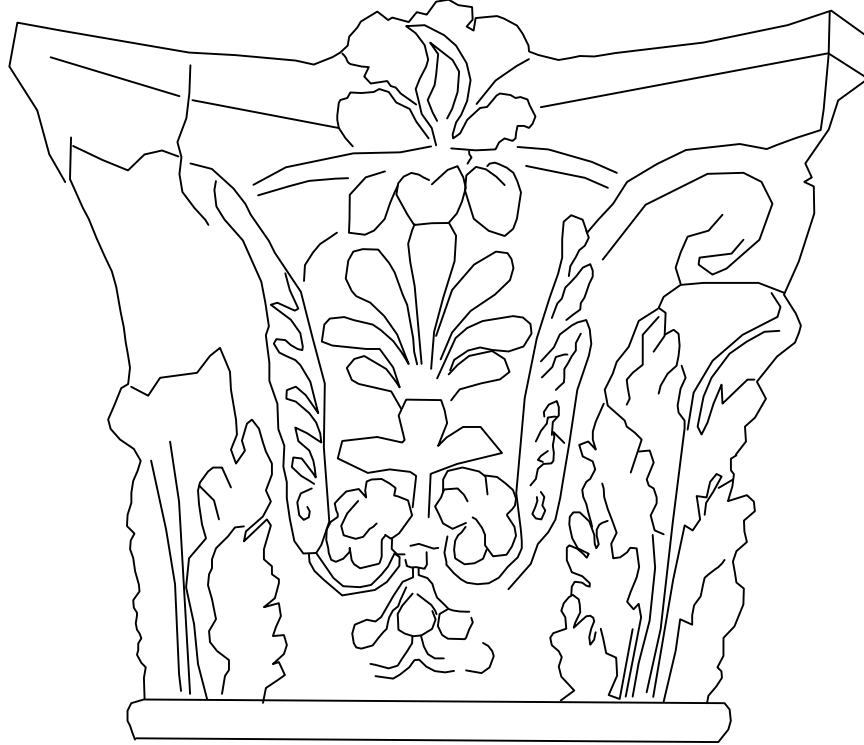
Fronte



Lato destro

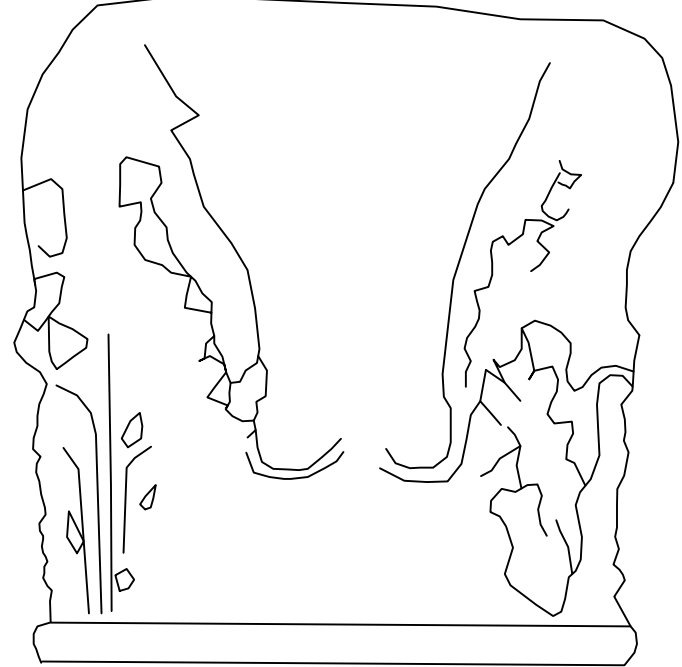


Lato sinistro



Retro

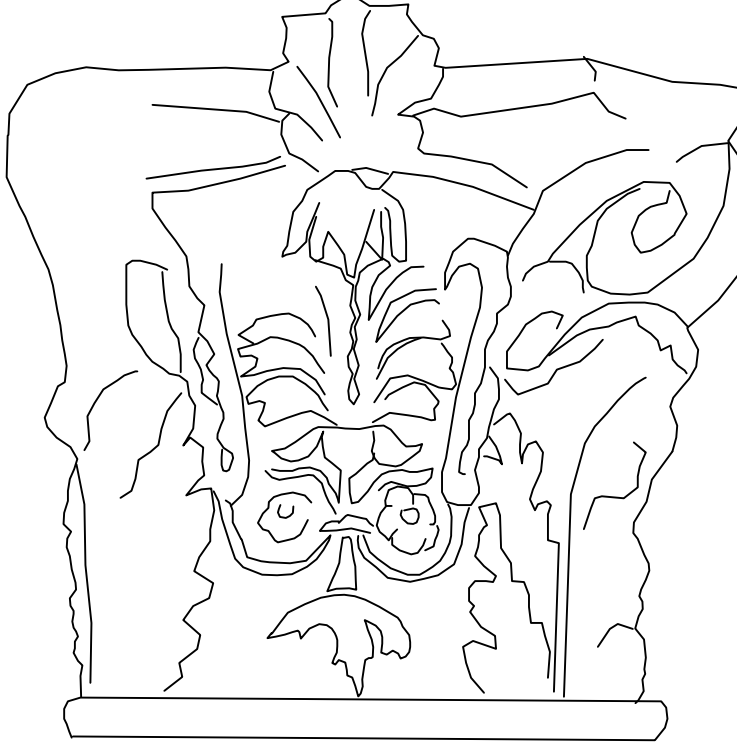
Colonna 2



Fronte



Lato destro

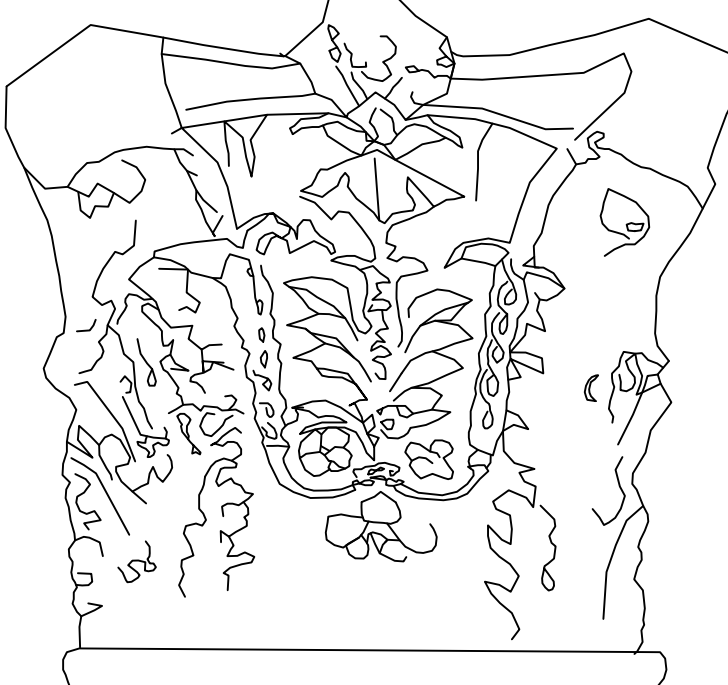


Lato sinistro



Retro

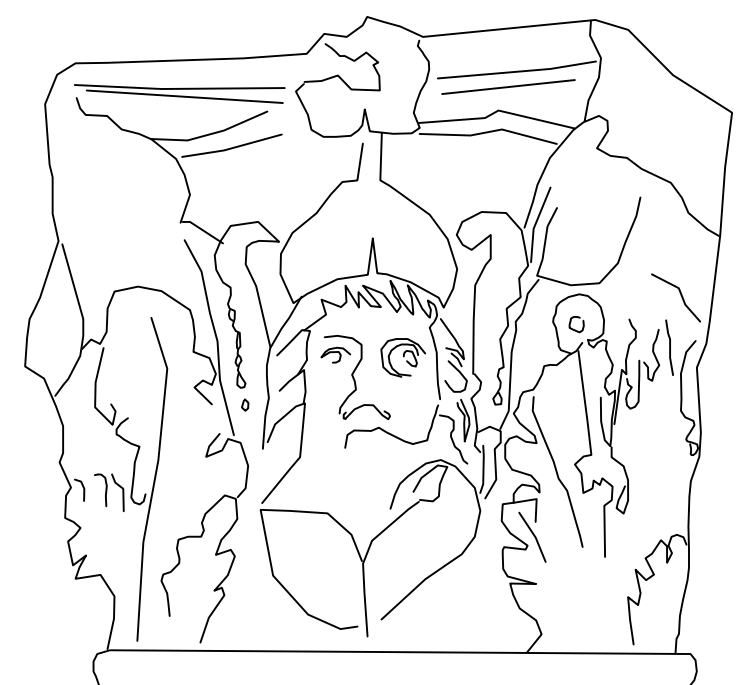
Colonna 3



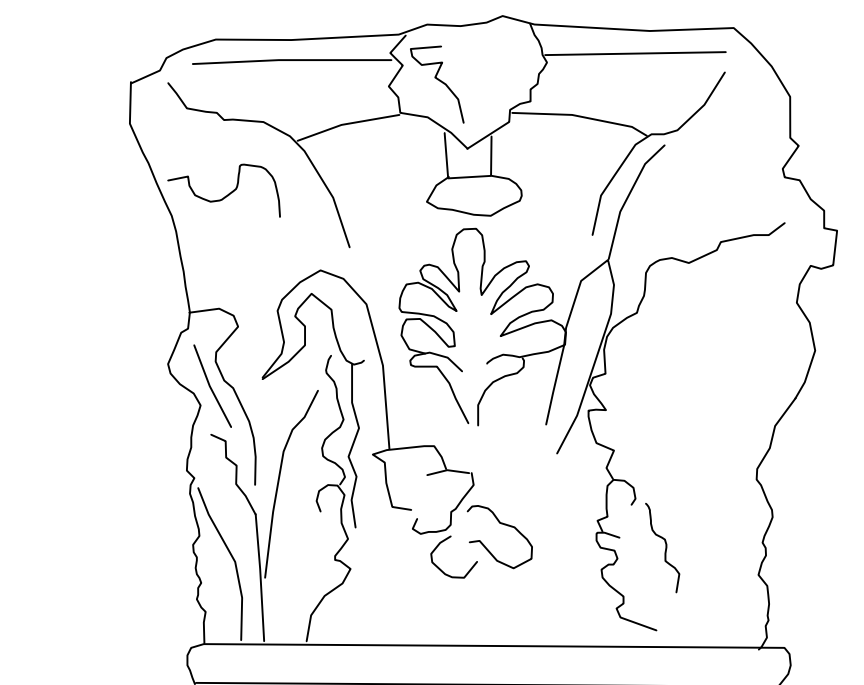
Fronte



Lato destro

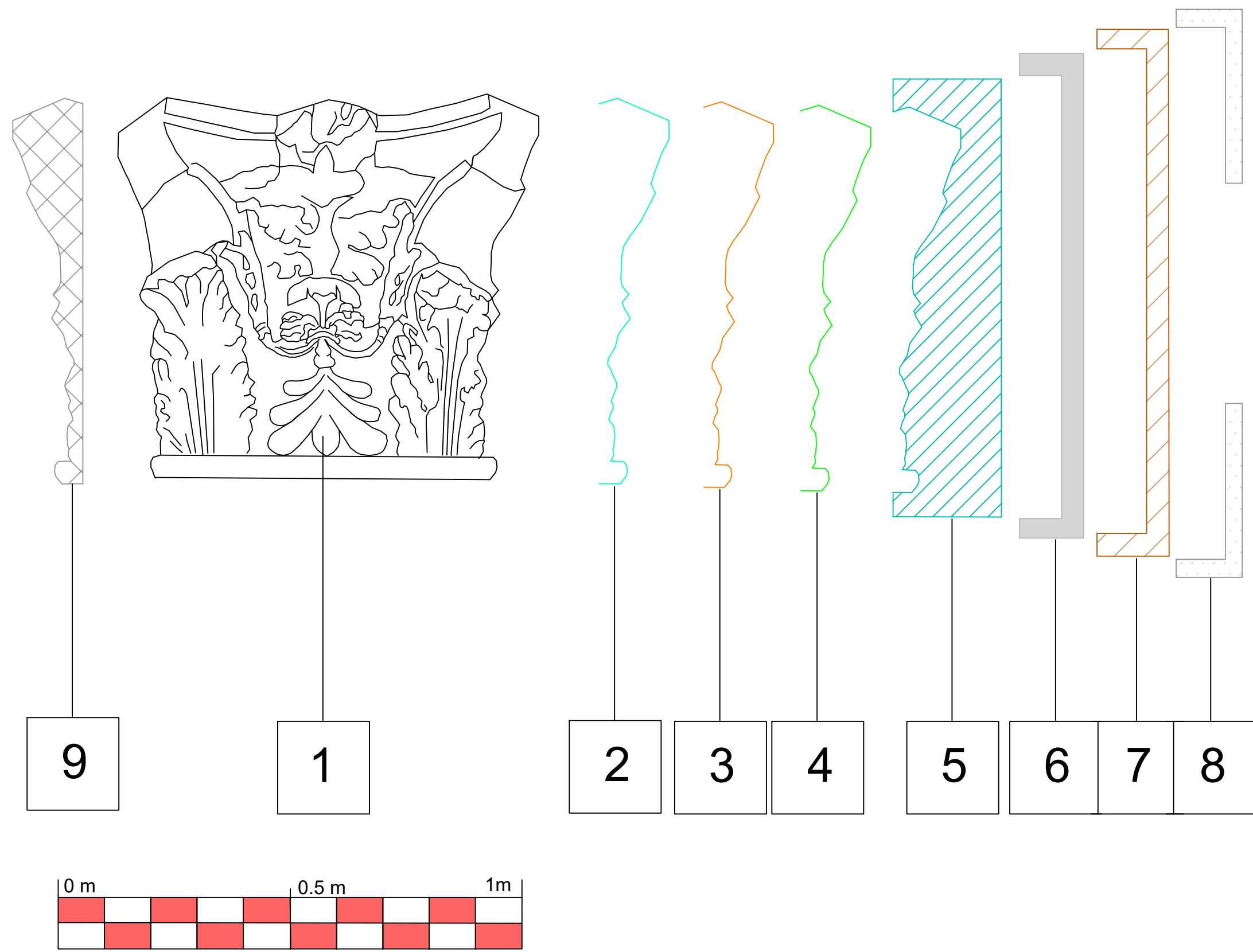


Lato sinistro

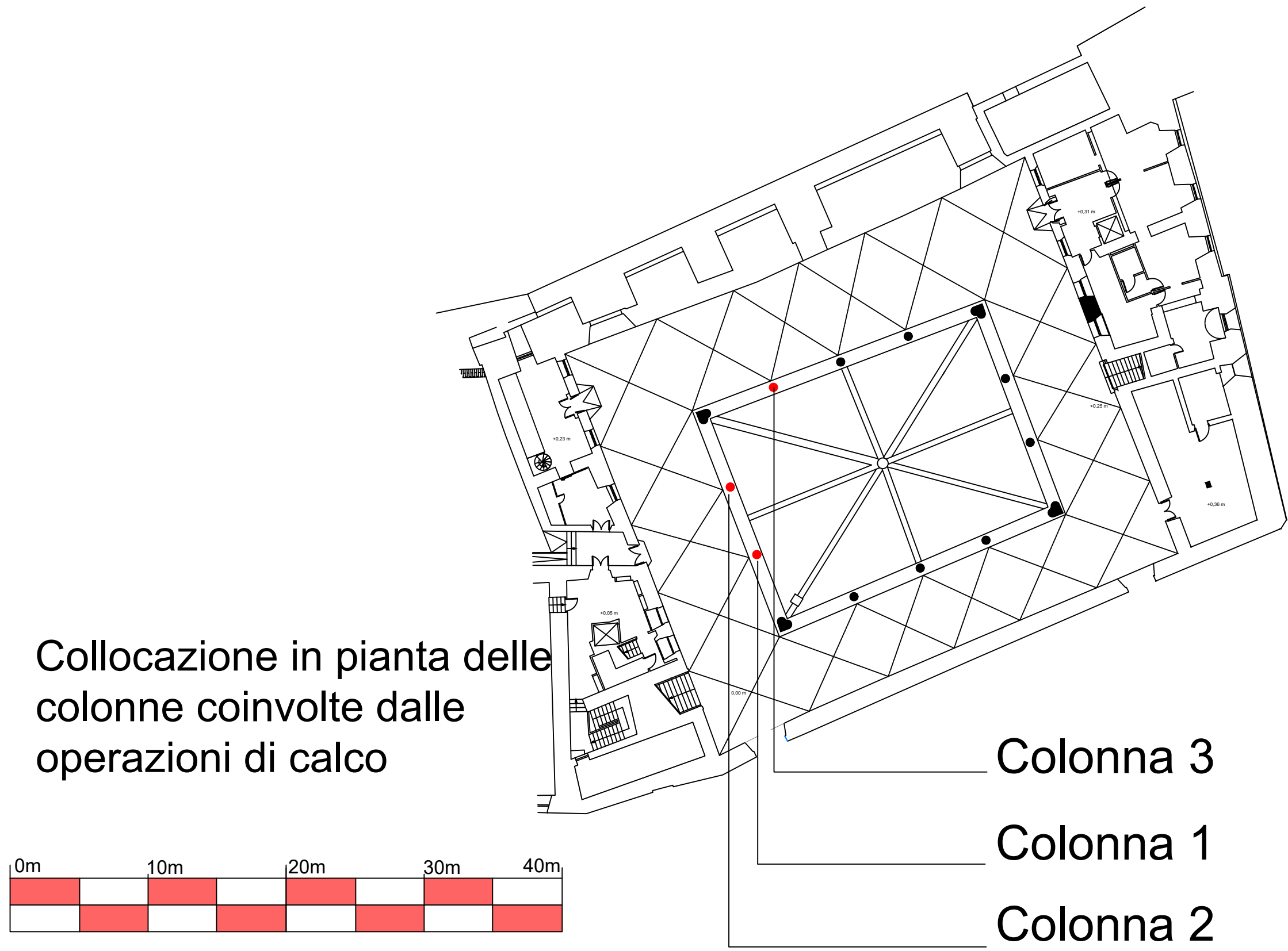


Retro

Operazioni in sequenza della realizzazione di un calco.



Collocazione in pianta delle colonne coinvolte dalle operazioni di calco



Legenda dei materiali e delle operazioni necessarie alla realizzazione di un calco di un capitello in arenaria:

1 Capitello in arenaria esemplificativo

2 Pulitura del manufatto

3 Consolidamento del materiale lapideo

4 Distaccante per gomme siliconiche

5 Gomma siliconica

6 Cassa di contenimento in gesso

7 Cassa di supporto lignea

8 Chiusure di contenimento

9 Griglia metallica di sostegno alla struttura del calco

Immagini esemplificative di calchi su beni culturali



Foto A- Capitello soggetto ad un intervento eccessivamente invasivo, necessitante un'intervento di restauro.



Foto B- Le condizioni conservative del capitello in seguito alla rimozione del primo intervento



Foto C- Capitello soggetto alle operazioni di calco per poter integrare l'area lacunosa



Foto D- Positivo e negativo del calco del capitello



Foto E- Capitello con area reintegrata grazie al calco realizzato



Foto G- Realizzazione del calco in cui è possibile vedere la cassa di contenimento e la struttura in gesso



Foto H- Realizzazione della maschera negativa in silicone per un calco su un elemento decorativo lapideo integro



Foto I- La base ultimata grazie alle maschere di calco



Foto J- Sistema di unione e stabilizzazione della base attraverso l'uso di un perno e una rete metallica



Foto K- Posizionamento dell'elemento di base ottenuto dal calco.