

Prot.n. 678/2024 rev.2_17/03/2025
Reggio Emilia, 19/11/2024

Alla c.a. Dott.ssa Arch. Francesca Ruozi
Amministrazione Comunale di Reggio Emilia
francesca.ruoz@comune.re.it

Alla c.a. Dott.ssa Arch. Cinzia Araldi
Via Filagni 6, Piantonia di Fornovo Taro - 43045 (PR)
cinzia.araldi@gmail.com

Palazzo dei Musei di Reggio Emilia – Chiostro dei “Marmi”
Messa in sicurezza di n.4 colonne in pietra_REV.2_17.03.2025



Premessa

Il presente documento si rende necessario a seguito del parziale cedimento di una colonna (D) in occasione del suo spostamento a causa delle pessime condizioni della stessa, facente parte della serie di reperti collocati all'interno del Palazzo dei Musei (Chiostri dei Marmi, Lato Est). Si allega il documento “*Schedatura e proposta intervento messa in sicurezza colonne*” per la sintetica descrizione dello stato conservativo di ognuna di queste. In questa sede è opportuno sottolineare alcuni aspetti fondamentali:

- La stagione in cui scriviamo e, in cui si dovrà intervenire per la messa in sicurezza di n.4 manufatti, non è certamente ottimale con temperature basse ed alte percentuali igrometriche, condizioni pessime per l'utilizzo di qualsiasi materiale consolidante;
- Lo spostamento è certamente un'attività traumatica per i manufatti e pertanto i presidi propedeutici ad esso devono essere attentamente valutati e, ancor più accuratamente, essere messi in opera (ad esempio, l'imbrago deve essere il più aderente possibile e diffuso sulla superficie interessata).

Alla luce di quanto sopra precisato, si ritiene che per fare fronte alla stagione in corso, è necessario predisporre un temporaneo ambiente confinato, costituito da una struttura leggera in legno e tamponata con naiton nel quale potere, nel corso della giornata, riscaldare l'aria per agevolare la presa e l'asciugatura dei materiali. E' evidente che tale proposta NON vuole essere, né può essere, risolutiva ma quantomeno migliorare le condizioni climatiche stagionali.

Metodologia operativa

a) Opere di preconsolidamento

- ~~Allestimento di 'ambiente confinato' con struttura leggera di legno e naiton;~~
- Stesura a pennello di prodotto consolidante a base di silicato di etile fino a rifiuto,
- Iniezioni di malta a base di calci naturali esenti da sali efflorescibili, per il consolidamento delle parti distaccate;
- Realizzazione di stuccature salvabordo con maltine a base di calce aerea, idraulica e inerte di composizione simile alla pietra.

b) Opere propedeutiche allo smontaggio

- Predisposizione di 'imbragatura' con stesura di naiton 'millebolle';
- Posizionamento di listellatura a raggiera rispetto al profilo e successiva fasciatura con fasce a cricchetto (utili ad effettuare una pressione controllata) per rendere il presidio debitamente aderente.

Allegati:

- Schedatura reperti
- Preventivo per consolidamento e messa in sicurezza di n.4 colonne

Alex Bimbi
Direttore Tecnico OG2-OS2A
Restauratore sett.2



Enrica Bonini
Restauratore sett. 1-2

Davide Rossi Brunori
Tecnico Restauro