



● PLANIMETRIA DI RIFERIMENTO - PORTE

Proposta d'intervento

- Rimozione dell'ingente deposito incoerente di particolato atmosferico dovuto alla lunga chiusura del complesso e all'assenza conseguente di pulizie ordinarie, tramite delicata spolveratura di tutte le superfici con pennelli morbidi e simultanea aspirazione delle polveri a bassa pressione per evitarne la circolazione aerobica e il ri-deposito.
- Risarcimento della perdita di coesione della fibra lignea per l'azione erosiva degli insetti xilofagi tramite progressive infiltrazioni a siringa di specifico prodotto consolidante a bassa concentrazione (resina acrilica in soluzione Paraloid B 72 al 3%-4. % in opportuno diluente o tipo Rexil, CTS).
- Stuccatura e micro-stuccatura delle lacune lignee laddove si osservi il rischio di perdita di altro materiale originale con stucco specifico per materiali lignei (Balsite).
- Adeguamento cromatico delle stuccature e delle perdite di patina (mordenzature, impregnanti, ecc.).
- Stesura di specifico prodotto antiparassitario e preservante a base di permetrina (Permetar al 4 % in solvente alifatico), ad iniezione nei fori di sfarfallamento, seguito da stesura uniforme a pennello su tutte le superfici.
- Porte di passaggio: stesura di cera microcristallina ad alto punto di ammolimento con funzione protettiva e costituente il cosiddetto "strato di sacrificio" (cera Hoechst-Wachs R 21, Spica, diluizione al 2% in solvente alifatico) e successiva moderata lucidatura manuale delle superfici con panni morbidi.



1 2 3 4 5 6 7



Comune di Parma
SETTORE OPERE PUBBLICHE



responsabile unico di progetto
Arch. Anna Ferrara

progetto
Arch. Anna Ferrara

CUP I99D24000110004 - CUI L00162210348202400058
Camera di San Paolo: messa in sicurezza degli apparati decorativi e manutenzione apparati lignei

Progetto di fattibilità tecnico economica

	data	descrizione	gruppo di lavoro:	controllato da:	approvato da:
01	luglio 2024	emissione	Arch. A.Masciarelli	Arch. A.Ferrara	Arch. A.Ferrara
02			Arch. A.Ferrara		
03					
04					
05					
06					

Progetto

titolo elaborato:
Manufatti lignei

elaborato:
EL_11