

CODICI	
Tipo scheda	BDR
CODICE UNIVOCO	
Numero	1998-123c
Intervento	Manutenzione di mosaici da riportare su pannelli in vetroresina
RIFERIMENTI AMMINISTRATIVI	
ATTO DI AFFIDAMENTO LAVORI	
Data (yyyy/mm/dd)	1998/07/24
Data (yyyy/mm/dd)	1997/12/31
RIFERIMENTI AMMINISTRATIVI	
Legge	L.R. 20/1990
Piano di riferimento	1996-97
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA	
Provincia	RE
Comune	Reggio Emilia
Sede	Musei Civici
Indirizzo	Via Spallanzani 1 - 42100 Reggio Emilia
OGGETTO	
OGGETTO	
Oggetto	mosaico
Indicazioni sull'oggetto	STATO DI CONSERVAZIONE Mosaici relativamente in buono stato inglobati su supporto cementizio
Datazione	epoca romana
PROGETTO DI RESTAURO	
ELEMENTI INFORMATIVI	
INTERVENTO DI RESTAURO	
RESTAURO	
Data fine lavori (yyyy/mm/dd)	2000/04/30

Relazione tecnica finale

PULITURA della superficie mediante rimozione con spazzole morbide e getti d'aria dei depositi di polvere
Lavaggio con acqua deionizzata delle tessere in marmo e degli interstizi. rimozione della vecchia armatura in ferro: a superficie sgrossata, si è proceduto a una sabbiatura a pressione controllata che ci ha permesso di rimuovere il cemento quasi totalmente. Sulla superficie così preparata è stata applicata una garza, fissata alle tessere con resina caricata con inerti di marmo tritati, e successivamente appoggiata al pannello in composito. DISINFESTAZIONE Trattamento biocida preventivo e protezione della superficie del mosaico con apposito distaccante per resina siliconica da stampi. CONSOLIDAMENTO Stesura di uno strato di resina siliconica per stampi sulla superficie del mosaico e rinforzo dello strato, mediante inserimento di rete in nylon a maglia stretta per bloccare in modo elastico e reversibile il mosaico consentendo la lavorazione di rimozione sul dorso. -applicazione di un pannello di legno come rinforzo e per consentire la movimentazione. Esecuzione, sulla superficie in cemento della parte posteriore dei pannelli, tagli con utensili a rotazione muniti di dischi appositamente preparati. I tagli, sia longitudinali che trasversali, hanno consentito di rimuovere buona parte dello spessore del pannello in cemento senza particolari traumi per il mosaico. Ad indurimento avvenuto, si è proceduto al distacco dei pannelli di legno e della resina siliconica. Sulla superficie del mosaico così scoperta sono state effettuate le seguenti operazioni: PULITURA accurata con solventi e tamponi; CONSOLIDAMENTO Rimozione parti in cemento e vecchie stuccature; Fissaggio tessere non ancorate e rifacimento lacune con intonaco a base di polvere di marmo a calce aerea INTEGRAZIONE PITTORICA Tonalizzazione delle lacune con colori ad acquerello; Stuccatura dei bordi con malta di calce e polvere di marmo; TRATTAMENTI FINALI Protezione finale con biocida e, ad essiccazione avvenuta, stesura di cera microcristallina

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

ANNOTAZIONI

Link esterno

[L'immagine e il frammento. Il mosaico in Emilia-Romagna|http://online.ibc.regione.emilia-romagna.it/h3/h3.exe/apubblicazioni/t?NRECORD=0000005980](http://online.ibc.regione.emilia-romagna.it/h3/h3.exe/apubblicazioni/t?NRECORD=0000005980)