

CODICI

Tipo scheda	BDR
CODICE UNIVOCO	
Numero	2005-305-1
Intervento	Restauro di oggetti in lamina

RIFERIMENTI AMMINISTRATIVI

ATTO DI AFFIDAMENTO LAVORI

Data (yyyy/mm/dd) 2005/07/27

RIFERIMENTI AMMINISTRATIVI

Legge L.R. 18/2000
Piano di riferimento 2004

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

Provincia BO
Comune Bologna
Sede Museo Civico Archeologico

OGGETTO

OGGETTO

Oggetto cista
Numero inventario tb 160 n 18855; tb 1 n 18481
Numero 2
Indicazioni sull'oggetto STATO DI CONSERVAZIONE

Si presenta in numerosi frammenti con la presenza di estese lacune ricostruita in maniera arbitraria utilizzando forme sagomate in legno alle quali le porzioni di lamina bronzea sono state fatte aderire utilizzando dei chiodi che spesso hanno perforato la lamina danneggiandola irreversibilmente. La cista della tb.160 perché è in molte zone ricoperta da stucco e da depositi di polvere misti a prodotti di corrosione del rame. Le condizioni della cista della tb.1 sono migliori anche perché non ha subito un intervento massiccio in passato, presenta una lacuna non molto estesa, la superficie sembra ben conservata anche se ricoperta da uno strato uniforme di prodotti di corrosione del rame misti a depositi di terra e polvere.

Provenienza Necropoli della Certosa

Datazione Fase Felsinea

OGGETTO

OGGETTO

Oggetto stamnos
Numero inventario tb 122 n 22481
Indicazioni sull'oggetto STATO DI CONSERVAZIONE

Si presenta in numerosi frammenti con la presenza di estese lacune ricostruita in maniera arbitraria utilizzando forme sagomate in legno alle quali le porzioni di lamina bronzea sono state fatte aderire utilizzando dei chiodi che spesso hanno perforato la lamina danneggiandola irreversibilmente. Evidenti sulla superficie dello stamnos numerosi punti dove è attivo il cosiddetto cancro del bronzo dovuto alla presenza di cloruri.

Provenienza Necropoli dei Giardini Margherita

Datazione Fase Felsinea

PROGETTO DI RESTAURO

ELEMENTI INFORMATIVI

INTERVENTO DI RESTAURO

RESTAURO

Data fine lavori (yyyy/mm/dd)

2006/12/31

Relazione tecnica finale

PULITURA

della superficie metallica per rimuovere depositi di polvere e terrosi
smontaggio dei frammenti assemblati con la colla
pulitura a bisturi dei frammenti staccati

INCOLLAGGIO

assemblaggio dei frammenti e rinforzato con una telina di vetro

TRATTAMENTI FINALI

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



Didascalia

Stamnos a fine restauro

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



Didascalia

stamnos prima del restauro

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



Didascalia

stamnos prima del restauro-particolare

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



Didascalia

stamnos prima del restauro-particolare

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



Didascalia

stamnos prima del restauro-particolare

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



Didascalia

stamnos prima del restauro-particolare

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



Didascalia

mappatura

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



Didascalia

mappatura

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine

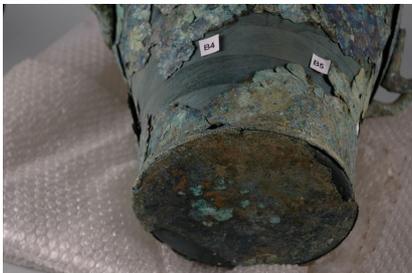


Didascalia

mappatura

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



Didascalia

mappatura

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



Didascalia

smontaggio-particolare dell'attaccatura delle anse sul supporto in legno

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



Didascalia

smontaggio

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



Didascalia

smontaggio

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



Didascalia

smontaggio-particolare dei perni presenti all'interno delle anse

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



Didascalia

smontaggio-particolare del foro filettato dell'ansa dopo la rimozione del perno

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine

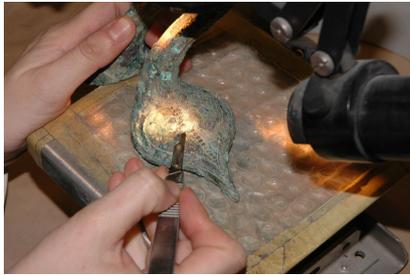


Didascalia

il reperto smontato

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



pulitura

Didascalia

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



pulitura

Didascalia

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



particolare dell'ansa-metà sinistra già pulita

Didascalia

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



costruzione del positivo in gesso al tornio

Didascalia

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



prove per il corretto posizionamento delle porzioni di lamina (fondo e parete)

Didascalia

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



Didascalia

prove per il corretto posizionamento delle porzioni di lamina (spalla e parete)

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



Didascalia

positivo in gesso rifinito e impermeabilizzato

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



Didascalia

preparazione per effettura la prima valva in gomma siliconica e gesso

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



Didascalia

preparazione per effettura la prima valva in gomma siliconica e gesso

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



Didascalia

stesura dello strato di gomma siliconica per la prima valva

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



Didascalia

stesura dello strato di gomma siliconica per la prima valva

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



Didascalia

strato in gesso di sostegno per la prima valva

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



Didascalia

preparazione per effettuare la seconda valva

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



Didascalia

stampo ultimato

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



applicazione a pennello del primo strato di resina

Didascalia

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



applicazione delle porzioni di tela di vetro sul primo strato di resina epossidica

Didascalia

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



applicazione del secondo strato di resina epossidica più densa

Didascalia

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



stampo chiuso

Didascalia

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



supporto in resina dopo la rifinitura e proiezione dell'orlo

Didascalia

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



particolare di uno dei perni in fibra di vetro applicati a sostegno delle anse

Didascalia

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



incollaggio di una delle anse

Didascalia

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



posizionamento e incollaggio delle porzioni di lamina sul supporto in resina

Didascalia

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



particolare

Didascalia

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



cista prima del restauro

Didascalia

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



particolare del fissaggio delle porzioni di fondo

Didascalia

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



particolare dei chiodi presenti per fissare le lamine metalliche

Didascalia

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



Didascalia

mappatura

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



Didascalia

la cista dopo una prima pulitura

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



Didascalia

fondo staccato

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



Didascalia

la cista smontata dal supporto di legno

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



Didascalia

particolare dei frammenti con i bordi limati e tagliati

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



assemblaggio delle porzioni più piccole

Didascalia

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



assemblaggio di una porzione di parete

Didascalia

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



rimontaggio e integrazione delle lacune

Didascalia

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



rifinitura delle integrazioni in resina

Didascalia

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



Didascalia

fine restauro

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



Didascalia

fine restauro

Settore Patrimonio culturale della Regione Emilia-Romagna
Via Galliera, 21 - 40121 Bologna - tel. +39 051 527 66 00 fax +39 051 23 25 99

© Regione Emilia-Romagna (p. iva 800 625 903 79) - Tutti i diritti riservati