



**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



Didascalia

pulitura

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



Didascalia

pulitura

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



Didascalia

particolare dell'ansa-metà sinistra già pulita

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



Didascalia

costruzione del positivo in gesso al tornio

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



Didascalia

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

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 effettuare 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



Didascalia

applicazione a pennello del primo strato di resina

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



Didascalia

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

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



Didascalia

applicazione del secondo strato di resina epossidica più densa

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



Didascalia

stampo chiuso

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



Didascalia

supporto in resina dopo la rifinitura e prozione dell'orlo

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



Didascalia

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

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



Didascalia

incollaggio di una delle anse

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



Didascalia

posizionamento e incollaggio delle porzioni di lamina sul supporto in resina

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



Didascalia

particolare

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



Didascalia

cista prima del restauro

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



Didascalia

particolare del fissaggio delle porzioni di fondo

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



Didascalia

particolare dei chiodi presenti per fissare le lamine metalliche

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



Didascalia

assemblaggio delle porzioni più piccole

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



Didascalia

assemblaggio di una porzione di parete

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



Didascalia

rimontaggio e integrazione delle lacune

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



Didascalia

rifinitura delle integrazioni in resina

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



Didascalia

fine restauro

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



Didascalia

fine restauro