CODICI

Tipo scheda **BDR**

CODICE UNIVOCO

Numero 2009-163

Intervento **disinfestazione e trattamento ignifugo di strumenti del lavoro di valle e di bonifica.**

RIFERIMENTI AMMINISTRATIVI

ATTO DI AFFIDAMENTO LAVORI

RIFERIMENTI AMMINISTRATIVI

Piano di riferimento 2007

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

Provincia FE

Comune Argenta

Sede Ecomuseo: Museo della Bonifica

OGGETTO

OGGETTO

Oggetto imbarcazione

Tipologia oggetto barca da pesca in canale

OGGETTO

OGGETTO

Oggetto utensile

Tipologia oggetto carriola

OGGETTO

OGGETTO

Oggetto macchinario

Tipologia oggetto per costruire scope

OGGETTO

OGGETTO

Oggetto utensile

Tipologia oggetto cardatoio per canapa

OGGETTO

OGGETTO

Oggetto utensile

Tipologia oggetto pala per cereali

OGGETTO

OGGETTO

Oggetto utensile

Tipologia oggetto falci, martello, incudine, corno, roncola

PROGETTO DI RESTAURO

ELEMENTI INFORMATIVI

Stato di conservazione Una carriola

Parzialmente ricostruita in interventi precedenti, la carriola era ricoperta da un film di vernice tipo smalto.

Una barca da pesca con pertica e rete

in discrete condizioni

Una morsa per fabbricare scope

Oltre a consistenti incrostazioni polverose e ad una seria ossidatura delle parti metalliche, anche la struttura era sconnessa, con un raccordo laterale spaccato.

Una mazza ed un attrezzo per la lavorazione delle scope

Il manico della mazza era stato rimpiazzato con un ramo appena sgrossato, e scarsamente maneggevole.

Una pala per cereali

In condizioni discrete

Alcuni oggetti vari: falci martello ed incudine per affilare le falci, un corno portapietra per affilatura, una roncola.

le lame delle falci erano state trattate in precedenza con un prodotto filmogeno, sotto di esso l'ossidazione stava progredendo.

INTERVENTO DI RESTAURO

RESTAURO

Data fine lavori (yyyy/mm/dd)	2009/12/31
Relazione tecnica finale	barca da pesca con pertica e rete

tavole che la costituiscono; in ottime condizioni.

Lasciando la catramatura ed i refoli di stoppa, si è proceduto ad una pulitura di tutte le superfici, con acqua demineralizzata ed ammonio bicarbonato al 2%. Questo ha permesso il mantenimento sia della catramatura del fondo, che le patine di vernici su fianchi ed interno.

Una lacuna lignea, triangolare e molto piccola, è stata ricostruita sulla prua.

Anche la pertica è stata sottoposta allo stesso trattamento di pulitura.

La rete è stata messa in ammollo in acqua demineralizzata e tensioattivo “Contrad” al 3%.

Sulle superfici lignee si sono eseguiti trattamenti conservativi con olio di lino nella formulazione commerciale “Miscela sana” della Spring Color, applicata a pennello, due applicazioni; e protettivi con cera microcristallina “Amber” sciolta al 5% in d-limonene.

CARRIOLA

E` stato rimosso con bisturi e metilpirrolidone addensato con metilcellulosa, neutralizzato con alcoli etilico ed isopropilico al 25%, lasciano la colorazione sottostante.

Alcune piccolissime lacune sul bordo sono state ricostruite con resina epossidica “Araldit HV 427” più indurente.

La cerchiatura metallica della ruota è stata pulita meccanicamente con spazzole, e sottoposta a stabilizzazione dei processi di ossidatura con varie applicazioni di acido tannico al 5% in soluzione idroalcolica, alternate da spazzolature per rimuovere le incrostazioni smosse dall'acido, dopo un intervento sgrassante con acetone.

Le superfici lignee sono state trattate con Miscela sana.

Come trattamento protettivo, su tutte le superfici, anche quelle metalliche, si è utilizzata la cera microcristallina, applicata a pennello, asportandone gli eccessi, una volta asciugatasi, con panni morbidi.

CARDATOIO PER CANAPA

Gli interventi eseguiti sono analoghi a quelli dedicati agli altri manufatti:

pulitura delle superfici lignee con acqua demineralizzata e spugne, spazzolatura delle parti metalliche;

stabilizzazione dell'ossida tura con imbibizioni di acido tannico, rimuovendo gli ossidi smossi, sgrassando e riapplicando, fino ad ottenimento di un risultato omogeneo e soddisfacente;

trattamento conservativo delle superfici lignee con imbibizione a pennello di “miscela Sana”, due applicazioni;

trattamento protettivo su tutte le superfici, lignee e metalliche con cera microcristallina “Amber”, applicata a pennello, rimuovendone gli eccessi con panni morbidi una volta asciugatasi.

MORSA PER FABBRICARE SCOPE

Sono stati rimossi gran parte delle chiodature che la tenevano insieme, che avevano spaccato i legni, favorendone le oscillazioni e deterioramento degli incastri. Le parti componenti sono state riassemblate, fissandole con viti; il regolo spaccato è stato ricostruito con innesto ligneo della stessa essenza, rendendo solidali tutti gli incastri riempiendone i vuoti con resina epossidica “Araldit HV 427” più indurente.

Gli interventi successivi sono stati gli stessi elencati sopra per altri manufatti, con particolare attenzione alla pulitura della vite di bloccaggio della morsa, sulla quale le ossidature si presentavano in forma di incrostazioni spesse e resistenti.

MAZZA E ATTREZZO PER LA LAVORAZIONE DELLE SCOPE

Il manico della mazza era stato rimpiazzato con un ramo appena sgrossato, e scarsamente maneggevole. E` stato ricostruito con essenza di olmo.

Interventi di pulitura, e trattamenti superficiali e protettivi sono stati eseguiti con identiche modalità e gli stessi materiali descritti precedenza.

PALA PER CEREALI

interventi di pulitura e protettivi, come descritti sopra.

FALCI MARTELLO e INCUDINE per affilare le falci, un CORNO portapietra per affilatura, una RONCOLA.

E` stato rimosso meccanicamente il film pseudoprotettivo, e si è proceduto con interventi di stabilizzazione dell'ossidazione e protettivi come negli altri casi.

Il corno che costituiva l'impugnatura della roncola si stava sfogliando.

Le sfogliature del corno sono state incollate con colla animale a caldo, facendo loro assumere il posizionamento originario forzandole con strettoi.

Successivamente, sia questa impugnatura, che il corno portapietra da affilatura, sono stati puliti con crema “Delicate Cream” della “Meltonian”, utilizzata anche come protettivo.

I pezzi sono stati successivamente ricollocati nel loro spazio espositivo.

RESTAURO

Data fine lavori (yyyy/mm/dd) 2009/12/31

Relazione tecnica finale

-scarico apparechiature
-sigillatura e preparazione bubble
-avvio trattamento
-debiotizzazione locali adiacenti
-controllo delle concentrazioni
-rimozione bubble
-asporto attrezzature

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

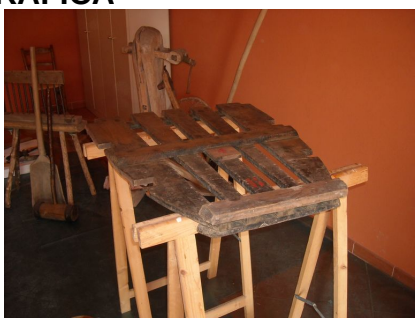
Immagine



Didascalia barca prima del restauro

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



Didascalia durante le fasi del restauro

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



Didascalia durante le fasi del restauro

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

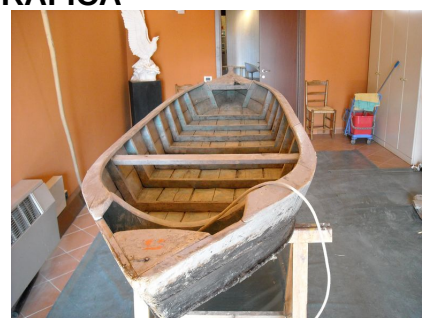
Immagine



Didascalia durante le fasi del restauro

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



Didascalia durante le fasi del restauro

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



Didascalia durante le fasi del restauro

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



Didascalia durante le fasi del restauro

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

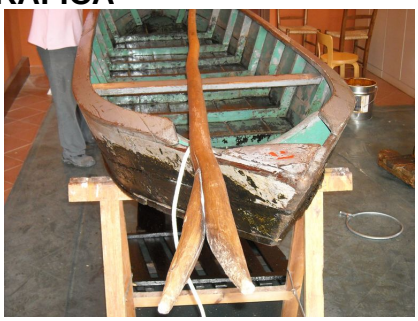
Immagine



Didascalia durante le fasi del restauro

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



Didascalia durante le fasi del restauro

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



Didascalia durante le fasi del restauro

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



Didascalia durante le fasi del restauro

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



Didascalia durante le fasi del restauro

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



Didascalia durante le fasi del restauro

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



Didascalia dopo il restauro

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Immagine



Didascalia dopo il 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