



CD	CODICI	
TSK	Tipo scheda	BDR
NCT	CODICE UNIVOCO	
NCTN	Numero	2009-163
INT	Intervento	disinfestazione e trattamento ignifugo di strumenti del lavoro di valle e di bonifica.
AM	RIFERIMENTI AMMINISTRATIVI	
AMD	ATTO DI AFFIDAMENTO LAVORI	
AMR	RIFERIMENTI AMMINISTRATIVI	
AMRP	Piano di riferimento	2007
LC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA	
PVC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA	
PVCP	Provincia	FE
PVCC	Comune	Argenta
PVCN	Sede	Ecomuseo: Museo della Bonifica

OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Oggetto	imbarcazione
OGTT	Tipologia oggetto	barca da pesca in canale
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Oggetto	utensile
OGTT	Tipologia oggetto	carriola
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Oggetto	macchinario
OGTT	Tipologia oggetto	per costruire scope
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Oggetto	utensile
OGTT	Tipologia oggetto	cardatoio per canapa
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Oggetto	utensile
OGTT	Tipologia oggetto	pala per cereali
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Oggetto	utensile
OGTT	Tipologia oggetto	falci, martello, incudine, corno, roncola
AO	PROGETTO DI RESTAURO	
AOF	ELEMENTI INFORMATIVI	

AOFG 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.

RE INTERVENTO DI RESTAURO

RES RESTAURO

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

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%, lasciando 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

RESR Relazione tecnica finale

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'ossidatura 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.

RESR Relazione tecnica finale

RES RESTAURO

RESL Data fine lavori  
(yyyy/mm/dd)

2009/12/31

RESR Relazione tecnica finale -scarico apparecchiature -sigillatura e preparazione bubble -avvio trattamento -debiotizzazione locali adiacenti - controllo delle concentrazioni -rimozione bubble -asporto attrezzature

DO FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAZ Immagine



FTAY Didascalia barca prima del restauro

FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAZ Immagine



FTAY Didascalia durante le fasi del restauro

FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAZ Immagine



FTAY Didascalia durante le fasi del restauro

FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAZ Immagine



FTAY Didascalia durante le fasi del restauro

FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



FTAZ Immagine



FTAY Didascalia durante le fasi del restauro

FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAZ Immagine



FTAY Didascalia durante le fasi del restauro

FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAZ Immagine



FTAY Didascalia durante le fasi del restauro

FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAZ Immagine



FTAY Didascalia durante le fasi del restauro

FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



FTAZ Immagine



FTAY Didascalia durante le fasi del restauro

FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAZ Immagine



FTAY Didascalia durante le fasi del restauro

FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAZ Immagine



FTAY Didascalia durante le fasi del restauro

FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAZ Immagine



FTAY Didascalia durante le fasi del restauro

FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAZ Immagine



FTAY Didascalia durante le fasi del restauro

FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAZ Immagine



FTAY Didascalia dopo il restauro

FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAZ Immagine



FTAY Didascalia

dopo il restauro