

ID Samira: 171706
Numero: 2010_78
Legge: L.R. 18/2000
Piano di riferimento: 2008

CD	CODICI	
TSK	Tipo scheda	BDR
NCT	CODICE UNIVOCO	
NCTN	Numero	2010_78
INT	Intervento	Restauro di reperti metallici
AM	RIFERIMENTI AMMINISTRATIVI	
AMD	ATTO DI AFFIDAMENTO LAVORI	
AMR	RIFERIMENTI AMMINISTRATIVI	
AMRL	Legge	L.R. 18/2000
AMRP	Piano di riferimento	2008
LC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA	
PVC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA	
PVCP	Provincia	RA
PVCC	Comune	Bagnara di Romagna
PVCN	Sede	Museo del Castello
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Oggetto	moneta
OGTR	Provenienza	Bagnara via Molinello- sito 5; Prati S. Andrea

OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Oggetto	ansa
OGTR	Provenienza	Bagnara via lunga-via cappello

OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Oggetto	applique
OGTS	Soggetto/ Titolo	maschera
OGTR	Provenienza	Bagnara via Molinello- sito 5

OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Oggetto	ditale
OGTR	Provenienza	Bagnara via Molinello- sito 5

OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Oggetto	borchia
OGTR	Provenienza	Bagnara via Molinello- sito 5; Prati San'Andrea

OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Oggetto	fibbia
OGTR	Provenienza	Bagnara via Molinello- sito 5; Prati Sant'Andrea

OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Oggetto	peso
OGTR	Provenienza	Bagnara via Molinello- sito 5

OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Oggetto	scatoletta

OGTR	Provenienza	Bagnara via Molinello- sito 5
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Oggetto	morso equino
OGTR	Provenienza	Bagnara via Molinello- sito 5
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Oggetto	fuseruola
OGTI	Numero inventario	3; 4; 248627 o 28 o 29 o 30
OGTR	Provenienza	Bagnara via Parma; Prati S. Andrea
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Oggetto	placca di cintura
OGTR	Provenienza	Bagnara via Segazzano - Sito 16; Prati S. Andrea
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Oggetto	rocchetto
OGTR	Provenienza	Bagnara via Truppatello; Prati S. Andrea
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Oggetto	campanella
OGTI	Numero inventario	248646 o 7; 248641 o 2 o 3
OGTR	Provenienza	Prati S. Andrea
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Oggetto	sfera
OGTI	Numero inventario	248641 o 2 o 3
OGTR	Provenienza	Prati S. Andrea

OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Oggetto	punta
OGTR	Provenienza	Prati S. Andrea
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Oggetto	punta
OGTR	Provenienza	Prati S. Andrea
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Oggetto	manico
OGTR	Provenienza	Prati S. Andrea
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Oggetto	coltello
OGTR	Provenienza	Prati S. Andrea
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Oggetto	lama
OGTR	Provenienza	Prati S. Andrea
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Oggetto	chiave
OGTR	Provenienza	Prati S. Andrea
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Oggetto	ferro di cavallo
OGTR	Provenienza	Prati S. Andrea
OG	OGGETTO	

OGT	OGGETTO	
OGTD	Oggetto	punta
OGTR	Provenienza	Prati S. Andrea

OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Oggetto	sperone
OGTR	Provenienza	Prati S. Andrea

OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Oggetto	immanicatura
OGTR	Provenienza	Prati S. Andrea

OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Oggetto	parete
OGTR	Provenienza	Prati S. Andrea

OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Oggetto	contenitore
OGTR	Provenienza	Prati S. Andrea

OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Oggetto	pomello
OGTR	Provenienza	Prati S. Andrea

OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Oggetto	elemento decorativo
OGTR	Provenienza	Prati S. Andrea

OG	OGGETTO
OGT	OGGETTO

OGTD	Oggetto	peso
OGTR	Provenienza	Prati S. Andrea
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Oggetto	anello
OGTR	Provenienza	Prati S. Andrea
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Oggetto	passante di cintura
OGTR	Provenienza	Prati S. Andrea
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Oggetto	rondella
OGTR	Provenienza	Prati S. Andrea
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Oggetto	cintura/frammento
OGTR	Provenienza	Prati S. Andrea
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Oggetto	anellino di bronzo
OGTR	Provenienza	Prati S. Andrea
AO	PROGETTO DI RESTAURO	
AOF	ELEMENTI INFORMATIVI	

AOFB	Notizie storico-critiche	L’intervento riguarda una serie di piccoli reperti, soprattutto in bronzo (ca. 80% del totale) , ma anche in ferro e piombo, risalententi prevalentemente ad età altomedievale rinvenuti nel territorio di Bagnara di Romagna in seguito a campagne di scavo e prospezioni di superficie Gran parte dei manufatti sono ascrivibili ad intrumentum domesticum e ad elementi di quotidiano utilizzo (abbigliamento, attività produttive, suppellettile, etc.) e provengono dalla motta dei Prati di Sant’Andrea, sede di un castrum fortificato probabilmente preceduto da una fase tardoantica. Quest’ultimo, oltre ad essere il luogo di origine della prima comunità di Bagnara, ha grande rilievo testimoniale in quanto unica evidenza insediativa di tal genere in ambito regionale ad essere indagata scientificamente in estensione e senza disturbi postdeposizionali. Gli esiti delle campagne di scavo, con i materiali della quotidianità recuperati nel corso delle indagini, consentiranno di acquisire un quadro conoscitivo importante per il periodo altomedioevale in Emilia-Romagna. A tali materiali si aggiungono altri oggetti dello stesso tipo provenienti da diversi siti segnalati nel territorio.
AOFG	Stato di conservazione	Lo stato dei reperti è vario a seconda del metallo costitutivo e della foggia (laminati o fusi).
RE	INTERVENTO DI RESTAURO	
RES	RESTAURO	
RESR	Relazione tecnica finale	PULITURA Per i bronzi vengono adoperati essenzialmente metodi meccanici, con l'ausilio del microscopio binoculare: bisturi, punte, spazzolino di fibra di vetro, spazzoline ruotanti; per i ferri si ricorre anche alla microsabbiatura con ossido d'alluminio e microsfere di vetro, frese e spazzoline ruotanti, bisturi. La pulitura meccanica é agevolata dall'immersione in soluzioni funzionali all'eliminazione dei sali solubili, e dall'eventuale uso di solventi organici chimicamente inerti per rimuovere sporco e sostanze varie prima della pulitura vera e propria. STABILIZZAZIONE - l'eliminazione delle sostanze attive oppure inibizione della loro reattività; - l'isolamento dall'umidità che rappresenta sempre il fattore scatenante della corrosione elettrochimica. Per le leghe di rame: lavaggio intensivo in acqua demineralizzata fino a soglie minima di conduttività e verifica presenza cloruri con clorotest; immersione in soluzione alcoolica di Benzotriazolo. Per i ferri la stabilizzazione si realizza tramite bagni intensivi in soluzione alcalina di solfito di sodio, e viene completata a fine pulitura con trattamento passivante a base di polifenoli in soluzione alcolica (tannini). CONSOLIDAMENTO La protezione del reperto, che funge anche da consolidamento della materia, é eseguita per immersione sotto vuoto in resine acriliche reversibili disciolte in solventi organici. Laddove necessario, un secondo strato protettivo

		di sacrificio a base di cera microcristallina migliora l'isolamento dall'umidità ambientale. Maggiore consolidamento meccanico (talvolta necessario in presenza di lamine sottili molto degradate) é effettuato con applicazione sul retro di velatino di seta, carta giapponese o tessuto non tessuto fissato con resina acrilica reversibile. INTEGRAZIONE Eventuali integrazioni formali finalizzate al consolidamento e alla statica degli oggetti devono essere facilmente identificabili e il più possibile reversibili. Si adopera una resina epossidica bi-componente colorata sottotono rispetto alle superfici; per le piccole lacune, l'integrazione appoggia direttamente sul bordo; come per l'incollaggio, lo strato d'isolamento (primer) garantisce la reversibilità dell'operazione.
DO	FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	
FTA	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAZ	Immagine	
FTAY	Didascalia	attrezzo piegato con manico rivettato prima del restauro
FTA	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	

FTAZ	Immagine	
FTAY	Didascalia	dopo il restauro

FTA	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAZ	Immagine	
FTAY	Didascalia	placca fibbia cintura prima del restauro

FTA	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAZ	Immagine	
FTAY	Didascalia	dopo il restauro

FTA	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAZ	Immagine	
FTAY	Didascalia	monete prima del restauro

FTA	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAZ Immagine



FTAY Didascalia dopo il restauro