CD	CODICI	
TSK	Tipo scheda	BDR
NCT	CODICE UNIVOCO	
NCTN	Numero	1996-173f
INT	Intervento	Restauro di materiale osteologico fossile e di materiali dell'età del Ferro
AM	RIFERIMENTI AMMINISTRATIVI	
AMD	ATTO DI AFFIDAMENTO LAVORI	
AMR	RIFERIMENTI AMMINISTRATIVI	
AMRP	Piano di riferimento	1995
LC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA	
PVC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA	
PVCP	Provincia	BO
PVCC	Comune	San Lazzaro di Savena
PVCN	Sede	Museo della Preistoria Luigi Donini

OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Oggetto	reperti osteologici
OGTR	Provenienza	Cava Filo (loc. Croara)
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Oggetto	scodella di copertura
OGTR	Provenienza	Tomba a dolio - Cave SAPABA (poi Cave Tomba Forella)
OGR	Relazioni RA	
OGRA	collegamento RA	00000145
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Oggetto	coppetta
OGTR	Provenienza	Tomba a dolio - Cave SAPABA (poi Cave Tomba Forella)
OGR	Relazioni RA	
OGRA	collegamento RA	00000148
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Oggetto	dolio
OGTR	Provenienza	Tomba a dolio - Cave SAPABA (poi Cave Tomba Forella)
OGR	Relazioni RA	
OGRA	collegamento RA	00000143
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Oggetto	cinerario
OGTR	Provenienza	Tomba a dolio - Cave SAPABA (poi Cave Tomba Forella)
OGR	Relazioni RA	
OGRA	collegamento RA	00000144
OG	OGGETTO	

OGT	OGGETTO	
OGTD	Oggetto	ciotola
OGTR	Provenienza	Tomba a dolio - Cave SAPABA (poi Cave Tomba Forella)

OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Oggetto	vaso askoide
OGTR	Provenienza	Tomba a dolio - Cave SAPABA (poi Cave Tomba Forella)
OGR	Relazioni RA	
OGRA	collegamento RA	00000146

OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Oggetto	vasetto
OGTR	Provenienza	Tomba a dolio - Cave SAPABA (poi Cave Tomba Forella)

OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Oggetto	fibula con perlina vitrea gialla e blu
OGTI	Numero inventario	44376
OGTR	Provenienza	Podere Castello (Croara)
MTC	Materia e tecnica	bronzo/ fusione

OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Oggetto	frr. di fibula e di lamina
OGTQ	Numero	20
OGTR	Provenienza	Podere Castello (Croara)
MTC	Materia e tecnica	bronzo/ fusione

OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Oggetto	fibula a sanguisuga

OGTQ	Numero	4
OGTR	Provenienza	Podere Castello (Croara)
MTC	Materia e tecnica	bronzo/ fusione
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Oggetto	frr. di fibula
OGTI	Numero inventario	44374, 44383, 44386
OGTQ	Numero	4
OGTR	Provenienza	Podere Castello (Croara)
MTC	Materia e tecnica	bronzo/ fusione
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Oggetto	fibula a navicella
OGTI	Numero inventario	44372, 44373, 44382
OGTQ	Numero	4
OGTR	Provenienza	Podere Castello (Croara)
MTC	Materia e tecnica	bronzo/ fusione
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Oggetto	borchietta di lamina bronzea
OGTI	Numero inventario	44384
OGTQ	Numero	1
OGTR	Provenienza	Podere Castello (Croara)
MTC	Materia e tecnica	bronzo/ fusione
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	

OGTD	Oggetto	perlina
OGTI	Numero inventario	44384
OGTQ	Numero	3
OGTR	Provenienza	Podere Castello (Croara)
MTC	Materia e tecnica	pasta vitrea
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Oggetto	vago
OGTI	Numero inventario	
OGTQ	Numero	3
OGTR	Provenienza	Podere Castello (Croara)
MTC	Materia e tecnica	ambra
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Oggetto	fibula con arco a losanga sormontato da volatile
OGTI	Numero inventario	44368
OGTQ	Numero	1
OGTR	Provenienza	Podere Castello (Croara)
MTC	Materia e tecnica	bronzo/ fusione
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Oggetto	staffa di fibula con pendaglio ad ascia
OGTI	Numero inventario	44375
OGTQ	Numero	1
OGTR	Provenienza	Podere Castello (Croara)
MTC	Materia e tecnica	bronzo/ fusione

OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Oggetto	ardiglione
OGTI	Numero inventario	44377
OGTQ	Numero	2
OGTR	Provenienza	Podere Castello (Croara)
MTC	Materia e tecnica	bronzo/ fusione
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Oggetto	pendaglio
OGTI	Numero inventario	44379
OGTR	Provenienza	Podere Castello (Croara)
MTC	Materia e tecnica	bronzo/ fusione
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Oggetto	fr. di bronzo fuso
OGTI	Numero inventario	44381
OGTQ	Numero	1
OGTR	Provenienza	Podere Castello (Croara)
MTC	Materia e tecnica	bronzo/ fusione
AO	PROGETTO DI RESTAURO	
AOF	ELEMENTI INFORMATIVI	

AOFB	Notizie storico-critiche	I nuclei di materiali oggetti dell'intervento fanno capo a due dei principali segmenti patrimoniali del Museo. Il primo si riferisce al deposito fossilifero della Cava Filo, uno dei più importanti a livello regionale, che ha restituito un'associazione faunistica tipica delle fasi finali dell'ultima glaciazione, con abbondante presenza di resti dell'estinto Bison priscus (bisonte delle steppe). Il secondo si è concentrato sul recupero di parte dei corredi di una tomba a dolio ascrivibile alla prima età del Ferro, frutto di un recupero d'emergenza effettuato presso le Cave SAPABA (poi Cave Tomba Forella), in località Idice. La sepoltura, già parzialmente restaurata al momento del presente intervento, constava di un contenitore del tipo a dolio, chiuso da una lastra di arenaria, al cui interno erano inseriti l'ossuario biconico con scodella di copertura, diverse suppellettili da mensa fra cui piattelli, bicchieri, un vaso ascoide e ornamenti personali in bronzo. Il contesto è databile ai momenti finali del VII sec. a.C. (Villanoviano IV B2). Sono stati, infine, trattati alcuni reperti metallici, risalenti alla stessa fase culturale, rinvenuti sporadici in loc. Podere Castello (Croara).
RE	INTERVENTO DI RESTAURO	
RES	RESTAURO	
RESR	Relazione tecnica finale	Il materiale osteologico, dopo preliminare pulitura e rimozione di precedenti e incongrui interventi di incollaggio, è stato sottoposto a consolidamento e integrazione delle parti mancanti di alcuni reperti (coxali, scapole e mandibole di bisonte, mandibola di lupo, mandibole e femore di megacero). Si è poi proceduto alla ricostruzione di serie di parti scheletriche (processi spinosi di una colonna vertebrale di giovane bisonte, autopodio posteriore di bisonte, ricostruzioni e integrazioni di mandibole di bisonte) mediante assemblaggio dei frammenti e ancoraggio delle parti ricostruite. E' stato infine realizzato un modello in resina di un cranio di bison priscus allo scopo di realizzarne un'integrale ricostruzione finalizzata a disporre di un esemplare completo dell'animale destinato all'esposizione museale. PULITURA Per togliere i collanti vinilici che imbrattavano la superficie di molti reperti e' stata utilizzata una soluzione di acqua ed alcool. INTEGRAZIONI Sono state sono state realizzate in resina poliestere ed ancorate in maniera tale da essere facilmente asportabili, qualora si rendesse necessario. Altre parti mancanti sono state ricostruite utilizzando uno stucco a base di gesso, ossido di zinco e paraffina (processi spinosi di una colonna vertebrale di giovane bisonte, piccole porzioni di femori). CONSOLIDAMENTO Sia per il consolidamento dei fossili che per l'assemblaggio dei frammenti e l'ancoraggio delle parti ricostruite è stata utilizzata esclusivamente una resina acrilica, conosciuta commercialmente con il nome di Paraloid B72 Per il modello in resina del cranio di bison priscus previa

ricostruzione provvisoria, con plastilina, dei nasali e premascellari. Per la matrice di questo cranio sono stati utilizzati elastomeri siliconici che permettono una riproduzione estremamente dettagliata dei particolari ed assicurano la perfetta preservazione degli originali. La resina poliestere è stata impiegata anche per realizzare dei modelli di costole e di un metatarso utilizzato per l'assemblaggio di un autopodio posteriore di bisonte. I reperti ceramici dell'età del Ferro, in buona parte in stato frammentario, dopo pulitura, sono stati sottoposti a consolidamento con paraloid B72 in acetone, incollaggio dei frammenti combacianti e lievi integrazioni delle lacune. I reperti metallici, dopo pulitura al microscopio, e alcuni minuti incollaggi e rinforzi con resina epossidica, sono stati consolidati.

RES	RESTAURO
DO	FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO
FTA	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

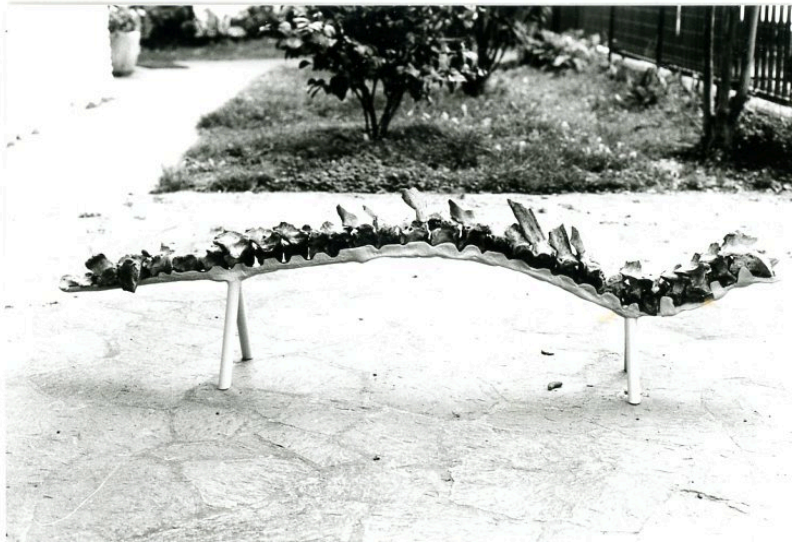
FTAZ	Immagine

FTA	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAZ Immagine

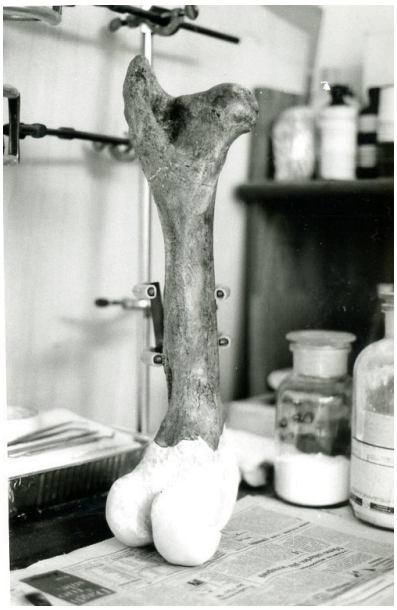
FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAZ Immagine



FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAZ Immagine



FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAZ Immagine

FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAZ Immagine

FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAZ Immagine

FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAZ	Immagine	
FTAY	Didascalia	Il dolio a restauro ultimato

FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAZ	Immagine	
FTAY	Didascalia	I reperti restaurati della tomba di Cave SAPABA nell'allestimento museale