

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello ricerca	C
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	08
NCTN - Numero catalogo generale	00691133
ESC - Ente schedatore	UNIBO
ECP - Ente competente	S261

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO	
OGTD - Definizione	modello di artiglieria
OGTT - Tipologia	mortaio da bomba

CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale	scienze militari
CTC - Parole chiave	modello

LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

PVCS - Stato	Italia
PVCR - Regione	Emilia-Romagna
PVCP - Provincia	BO
PVCC - Comune	Bologna

LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA

LDCT - Tipologia	museo
LDCQ - Qualificazione	universitario
LDCN - Denominazione attuale	Museo di Palazzo Poggi
LDCU - Indirizzo	Via Zamboni, 33

UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI

INV - INVENTARIO

INVD - Data	2011
INVN - Numero	MPPAM023

INV - INVENTARIO

INVD - Data	2009
INVN - Numero	Art. Md. 23

COL - COLLEZIONI

COLD - Denominazione	Collezione Marsili
COLC - Nome del collezionista	Luigi Ferdinando Marsili
COLA - Data ingresso del bene nella collezione	secc. XVII/XVIII

DT - CRONOLOGIA**DTZ - CRONOLOGIA GENERICA**

DTZG - Fascia cronologica di riferimento	sec. XVIII
---	------------

DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA

DTSI - Da	1760
------------------	------

DTSV - Validità	ca
------------------------	----

DTSF - A	1769
-----------------	------

DTSL - Validità	ca
------------------------	----

DTM - Motivazione cronologia	analisi storico-scientifica
-------------------------------------	-----------------------------

AU - DEFINIZIONE CULTURALE**ATB - AMBITO CULTURALE**

ATBD - Denominazione	produzione bolognese
-----------------------------	----------------------

ATBM - Motivazione dell'attribuzione	confronto
---	-----------

MT - DATI TECNICI

MTC - Materia e tecnica	bronzo
--------------------------------	--------

MTC - Materia e tecnica	legno
--------------------------------	-------

MTC - Materia e tecnica	ferro
--------------------------------	-------

MIS - MISURE

MISU - Unità	mm
---------------------	----

MISN - Lunghezza	260
-------------------------	-----

MISV - Specifiche	Calibro 75mm/Lunghezza convenzionale 224mm/Lunghezza in calibri 3c.a/Diametro culatta min-max 64-96mm/Diametro medio volata 98mm/ Diametro alla gioia95mm
--------------------------	---

MIS - MISURE

MISU - Unità	mm
---------------------	----

MISV - Specifiche	Lunghezza di culatta 82mm/ Lunghezza volata 192mm/ Lunghezza anima 135mm/ Lunghezza camera 85mm/ Diametro camera 6-57mm
--------------------------	---

DA - DATI ANALITICI**DES - DESCRIZIONE**

DESO - Oggetto	<p>Mortaio camera conica (incampanato). Culatta troncoconica; scodellino del focone a cucchiaio compresso liscio, tra festoni; sotto il focone, tra gli orecchioni, cartiglio barocco vuoto; a metà culatta stemma coronato con ovale contenente una branca (o un pugno) che regge un ramoscello; manca il rinforzo; tra culatta e volata grossa modanatura biconvessa, seguita da un cordone; volata scandita da un cordone intermedio sotto al quale vi è un cartiglio barocco con iscrizione in stampatello minuscolo Tuum est; sopra il cordone una maniglia trasversale formata da due elementi fogliati contrapposti, con una rosetta a quattro petali nel punto di unione; gioia a grosso cordone centrale. Scala del modello 1:5</p> <p>MISURE (ricostruite) DELL'ORIGINALE: Diametro bomba 356mm Lunghezza convenzionale 1120mm Lunghezza in diametri 3,1 Lunghezza totale 1300mm Diametro culatta min-max 320-480mm Diametro medio volata 490mm Diametro alla gioia 475mm Lunghezza culatta 410mm Lunghezza volata 710mm Lunghezza dell'anima 675mm Lunghezza camera 420mm Diametro camera 30-285mm Calibro</p>
-----------------------	--

	375mmPortata teorica di palla piena 500 libbre pontificie*Peso pezzo stimato 1100 kgArea di produzione dell'originale Bologna*Libbra pontificia da 12 onces= g 339,07
UTF - Funzione	studi di balistica
ISR - ISCRIZIONI	
ISRL - Lingua	latino
ISRS - Tecnica di scrittura	a fusione
ISRT - Tipo di caratteri	stampatello
ISRP - Posizione	sulla volata entro cartiglio
ISRI - Trascrizione	Tuum est
STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI	
STMC - Classe di appartenenza	stemma
STMP - Posizione	a metà culatta
STMD - Descrizione	stemma coronato con ovale contenente un pugno che regge un ramoscello
NSC - Notizie storico-critiche	Questo modellino porta una maniglia esattamente uguale a quella presente nel Art. Mod. 24 (scheda MPPAM024), realizzato da Michele Paoli probabilmente negli anni Sessanta del XVIII secolo. L'originale qui riprodotto potrebbe invece risalire agli anni Venti-Trenta dello stesso secolo. Infatti i mortai con culatta conica sembrerebbero precedere immediatamente quelli con culatta sferoidale, uno dei quali, riprodotto nel modellino Art. Md. 13 (scheda MPPAM013) è datato 1737. La tesi sulla fabbricazione e la pertinenza bolognese di detto originale, si basa sul confronto con l'esemplare Art. Md. 15 (scheda MPPAM015). Lo stemma non è stato riconosciuto appartenere a quelli della nobiltà felsinea del tempo e potrebbe essere opera di fantasia.
CO - CONSERVAZIONE	
STC - STATO DI CONSERVAZIONE	
STCD - Data	2011
STCC - Stato di conservazione	buono
RS - RESTAURI E ANALISI	
RST - RESTAURI	
RSTD - Data	1990-1999
RSTE - Ente responsabile	Università di Bologna
TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI	
ACQ - ACQUISIZIONE	
ACQT - Tipo acquisizione	detenzione
ACQN - Nome	Università di Bologna
ACQD - Data acquisizione	NR
CDG - CONDIZIONE GIURIDICA	
CDGG - Indicazione generica	proprietà Ente pubblico territoriale
CDGS - Indicazione specifica	Comune di Bologna, Museo Civico Archeologico
DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale
FTAA - Autore	Simoni, Fulvio
FTAN - Codice identificativo	MPPAM023
FTAF - Formato	jpg

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Materiali Istituto Scienze
BIBD - Anno di edizione	1979
BIBH - Sigla per citazione	00039870

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Tega, W. (a cura di)
BIBD - Anno di edizione	2007
BIBH - Sigla per citazione	00039869
BIBN - V., pp., nn.	pp. 130-137

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Museo di Palazzo Poggi (a cura di)
BIBD - Anno di edizione	2012
BIBH - Sigla per citazione	00041141

MST - MOSTRE

MSTT - Titolo	I materiali dell'Istituto delle Scienze
MSTL - Luogo, sede espositiva, data	Bologna, Accademia delle Scienze, Settembre-Novembre 1979

MST - MOSTRE

MSTT - Titolo	La scienza delle armi. Luigi Ferdinando Marsili 1678-1730
MSTL - Luogo, sede espositiva, data	Bologna, Museo di Palazzo Poggi, 2012

AD - ACCESSO AI DATI**ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI**

ADSP - Profilo di accesso	1
ADSM - Motivazione	scheda contenente dati liberamente accessibili

CM - COMPILAZIONE**CMP - COMPILAZIONE**

CMPD - Data	2011
CMPN - Nome	Aleandri G.
FUR - Funzionario responsabile	Manzelli, Valentina