

# SCHEDA

## CD - CODICI

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

## OG - OGGETTO

<b>OGT - OGGETTO</b>	
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**

<b>DTZG - Fascia cronologica di riferimento</b>	sec. XVIII
---	------------

**DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA**

<b>DTSI - Da</b>	1760
------------------	------

<b>DTSV - Validità</b>	ca
------------------------	----

<b>DTSF - A</b>	1769
-----------------	------

<b>DTSL - Validità</b>	ca
------------------------	----

<b>DTM - Motivazione cronologia</b>	analisi storico-scientifica
-------------------------------------	-----------------------------

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

<b>ATBD - Denominazione</b>	produzione bolognese
-----------------------------	----------------------

<b>ATBM - Motivazione dell'attribuzione</b>	confronto
---	-----------

**MT - DATI TECNICI**

<b>MTC - Materia e tecnica</b>	bronzo
--------------------------------	--------

<b>MTC - Materia e tecnica</b>	legno
--------------------------------	-------

<b>MTC - Materia e tecnica</b>	ferro
--------------------------------	-------

**MIS - MISURE**

<b>MISU - Unità</b>	mm
---------------------	----

<b>MISN - Lunghezza</b>	260
-------------------------	-----

<b>MISV - Specifiche</b>	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**

<b>MISU - Unità</b>	mm
---------------------	----

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

**DA - DATI ANALITICI****DES - DESCRIZIONE**

<b>DESO - Oggetto</b>	<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
<b>UTF - Funzione</b>	studi di balistica
<b>ISR - ISCRIZIONI</b>	
<b>ISRL - Lingua</b>	latino
<b>ISRS - Tecnica di scrittura</b>	a fusione
<b>ISRT - Tipo di caratteri</b>	stampatello
<b>ISRP - Posizione</b>	sulla volata entro cartiglio
<b>ISRI - Trascrizione</b>	Tuum est
<b>STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI</b>	
<b>STMC - Classe di appartenenza</b>	stemma
<b>STMP - Posizione</b>	a metà culatta
<b>STMD - Descrizione</b>	stemma coronato con ovale contenente un pugno che regge un ramoscello
<b>NSC - Notizie storico-critiche</b>	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.
<b>CO - CONSERVAZIONE</b>	
<b>STC - STATO DI CONSERVAZIONE</b>	
<b>STCD - Data</b>	2011
<b>STCC - Stato di conservazione</b>	buono
<b>RS - RESTAURI E ANALISI</b>	
<b>RST - RESTAURI</b>	
<b>RSTD - Data</b>	1990-1999
<b>RSTE - Ente responsabile</b>	Università di Bologna
<b>TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI</b>	
<b>ACQ - ACQUISIZIONE</b>	
<b>ACQT - Tipo acquisizione</b>	detenzione
<b>ACQN - Nome</b>	Università di Bologna
<b>ACQD - Data acquisizione</b>	NR
<b>CDG - CONDIZIONE GIURIDICA</b>	
<b>CDGG - Indicazione generica</b>	proprietà Ente pubblico territoriale
<b>CDGS - Indicazione specifica</b>	Comune di Bologna, Museo Civico Archeologico
<b>DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO</b>	

**FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale
<b>FTAN - Codice identificativo</b>	MPPAM023
<b>FTAF - Formato</b>	jpg

**BIB - BIBLIOGRAFIA**

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

**BIB - BIBLIOGRAFIA**

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

**BIB - BIBLIOGRAFIA**

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

**MST - MOSTRE**

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

**MST - MOSTRE**

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

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

<b>ADSP - Profilo di accesso</b>	1
<b>ADSM - Motivazione</b>	scheda contenente dati liberamente accessibili

**CM - COMPILAZIONE****CMP - COMPILAZIONE**

<b>CMPD - Data</b>	2011
<b>CMPN - Nome</b>	Aleandri G.
<b>FUR - Funzionario responsabile</b>	Manzelli, Valentina