

# SCHEDA

## CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello ricerca	C
<b>NCT - CODICE UNIVOCO</b>	
NCTR - Codice regione	08
NCTN - Numero catalogo generale	00691142
ESC - Ente schedatore	UNIBO
ECP - Ente competente	S261

## OG - OGGETTO

<b>OGT - OGGETTO</b>	
OGTD - Definizione	modello di artiglieria
OGTT - Tipologia	mortaio da bomba
OGTN - Denominazione	10 Zollen Bombenmorser

## 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	MPPAM032

### INV - INVENTARIO

INVD - Data	2009
INVN - Numero	Art. Md. 32

### COL - COLLEZIONI

COLD - Denominazione	Collezione Marsili
COLC - Nome del collezionista	Luigi Ferdinando Marsili
COLA - Data ingresso del	

bene nella collezione	secc. XVII/XVIII
<b>DT - CRONOLOGIA</b>	
<b>DTZ - CRONOLOGIA GENERICA</b>	
<b>DTZG - Fascia cronologica di riferimento</b>	sec. XVII
<b>DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA</b>	
<b>DTSI - Da</b>	1660
<b>DTSV - Validità</b>	ca
<b>DTSF - A</b>	1699
<b>DTSL - Validità</b>	ca
<b>DTM - Motivazione cronologia</b>	analisi storico-scientifica
<b>AU - DEFINIZIONE CULTURALE</b>	
<b>ATB - AMBITO CULTURALE</b>	
<b>ATBD - Denominazione</b>	produzione austriaca
<b>ATBM - Motivazione dell'attribuzione</b>	analisi stilistica
<b>MT - DATI TECNICI</b>	
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	bronzo
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	legno
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	ferro
<b>MIS - MISURE</b>	
<b>MISU - Unità</b>	mm
<b>MISN - Lunghezza</b>	185
<b>MISV - Specifiche</b>	Calibro 67mm/Lunghezza convenzionale 168mm/Lunghezza in calibri 2.5 c.a./Diametro culatta min-max 66mm/Diametro al rinforzo 95mm/Diametro alla gioia 83mm
<b>MIS - MISURE</b>	
<b>MISU - Unità</b>	mm
<b>MISV - Specifiche</b>	Lunghezza culatta 74mm/ Lunghezza volata + rinforzo 94mm/ Lunghezza anima 98mm/ Lunghezza camera 68/ diametro camera 20mm.
<b>DA - DATI ANALITICI</b>	
<b>DES - DESCRIZIONE</b>	
<b>DESO - Oggetto</b>	Mortaio di prima generazione a camera cilindrica, con orecchioni sul rinforzo (in Italia denominato Trabucco). Culatta cilindrica con terminazione posteriore rastremata a gradini modanati; fondo piatto senza bottone; scodellino del focone a forma di foglia; in culatta stemma imperiale asburgico (aquila bicipite armata) ottenuto a rilievo nella fusione; rinforzo decorato con fogliami a rilievo su fondo picchiettato; sullo stesso rinforzo, coppia di maniglie a forma di delfino stilizzato e compresso, probabilmente fuse a parte e applicate per saldatura; orecchioni sul rinforzo, a 3/8 della lunghezza convenzionale dal fondo; sulla volata, lo stemma dei Conti Marsili (Ponte fortificato) ottenuto a rilievo nella fusione del pezzo; gioia poco sporgente, formata da cordone, gola e listello. Scala del modello 1:4 MISURE (ricostruite) DELL'ORIGINALE: Diametro bomba 255mm Lunghezza convenzionale 672mm Lunghezza in diametri 2,8 Lunghezza totale 740mm Diametro culatta min-max 264mm Diametro

al rinforzo 380mm  
 Diametro alla gioia 332mm  
 Lunghezza culatta 296mm  
 Lunghezza volata + rinforzo 376mm  
 Lunghezza anima 392mm  
 Lunghezza camera 272mm  
 Diametro camera 80mm  
 Calibro 268mm  
 Portata teorica di palla piena 120 libbre di Norimberga\*  
 Peso pezzo stimato 500 kg  
 Lunghezza totale 780mm  
 Area di produzione dell'originale Austria\*  
 Libbra (Pfund) di Norimberga da 16 onces = gr 509,96

**UTF - Funzione** studi di balistica

### STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

**STMC - Classe di appartenenza** stemma

**STMI - Identificazione** Conti Marsili

**STMP - Posizione** sulla volata

**STMD - Descrizione** ponte fortificato, ottenuto a rilievo nella fusione del pezzo

### STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

**STMC - Classe di appartenenza** stemma

**STMI - Identificazione** stemma imperiale asburgico

**STMP - Posizione** sulla culatta

**STMD - Descrizione** aquila bicipite armata

**NSC - Notizie storico-critiche**  
 Il Trabucco riprodotto nel modellino è quello medio utilizzato dall'esercito imperiale asburgico negli ultimi decenni del XVII secolo; è paragonabile come dimensioni e prestazioni ai Trabucchi italiani da 200-250 libbre. L'aspetto sembra riferirsi a quello di pezzi di questa categoria prodotti a Vienna, tra il 1660 e 1680, dal fonditore tedesco Balthasar II Herold (Norimberga 1621 – Vienna 1683).

## 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

<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale
<b>FTAA - Autore</b>	Simoni, Fulvio
<b>FTAN - Codice identificativo</b>	MPPAM032
<b>FTAF - Formato</b>	jpg
<b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>	
<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
<b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>	
<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
<b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>	
<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
<b>MST - MOSTRE</b>	
<b>MSTT - Titolo</b>	I materiali dell'Istituto delle Scienze
<b>MSTL - Luogo, sede espositiva, data</b>	Bologna, Accademia delle Scienze, Settembre-Novembre 1979
<b>MST - MOSTRE</b>	
<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
<b>AD - ACCESSO AI DATI</b>	
<b>ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI</b>	
<b>ADSP - Profilo di accesso</b>	1
<b>ADSM - Motivazione</b>	scheda contenente dati liberamente accessibili
<b>CM - COMPILAZIONE</b>	
<b>CMP - COMPILAZIONE</b>	
<b>CMPD - Data</b>	2011
<b>CMPN - Nome</b>	Nardi A.
<b>FUR - Funzionario responsabile</b>	Manzelli, Valentina