

# SCHEDA

CD - CODICI	
TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello ricerca	C
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	08
NCTN - Numero catalogo generale	00691116
ESC - Ente schedatore	UNIBO
ECP - Ente competente	S261
OG - OGGETTO	
OGT - OGGETTO	
OGTD - Definizione	modello di artiglieria
OGTT - Tipologia	mortaio da bomba
OGTN - Denominazione	12 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	MPPAM006
INV - INVENTARIO	
INVD - Data	2009
INVN - Numero	Art. Md. 06
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>	
DTZG - Fascia cronologica di riferimento	sec. XVII
<b>DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA</b>	
DTSI - Da	1660
DTSV - Validità	ca
DTSF - A	1699
DTSL - Validità	ca
DTM - Motivazione cronologia	analisi storico-scientifica
<b>AU - DEFINIZIONE CULTURALE</b>	
<b>ATB - AMBITO CULTURALE</b>	
ATBD - Denominazione	produzione austriaca
ATBM - Motivazione dell'"attribuzione	analisi stilistica
<b>MT - DATI TECNICI</b>	
MTC - Materia e tecnica	bronzo
MTC - Materia e tecnica	legno
MTC - Materia e tecnica	ferro
<b>MIS - MISURE</b>	
MISU - Unità	mm
MISN - Lunghezza	195
MISV - Specifiche	Calibro 80mm/Lunghezza convenzionale 184mm/Lunghezza in calibri 2.3 c.a/Diametro culatta min-max 70-90mm/Diametro al rinforzo 110mm/ Diametro alla gioia 101mm
<b>MIS - MISURE</b>	
MISU - Unità	mm
MISV - Specifiche	Lunghezza culatta 81mm/ Lunghezza volata + rinforzo 103mm/ Lunghezza anima 107mm/ Lunghezza camera 65/ diametro camera 32mm.
<b>DA - DATI ANALITICI</b>	
<b>DES - DESCRIZIONE</b>	
DESO - Oggetto	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 bombato e 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, con tre modanature. Scala del modello 1:4MISURE (ricostruite) DELL'ORIGINALE:Diametro bomba 303mmLunghezza convenzionale 736mmLunghezza in diametri 2,5Diametro culatta min-max 280-360mmDiametro al rinforzo 440mmDiametro alla gioia

402mmLunghezza culatta 324Lunghezza volata + rinforzo  
 412Lunghezza anima 436Lunghezza camera 252Diametro camera  
 126Calibro 320mmPortata teorica di palla piena 200 libbre di  
 Norimberga\*Peso pezzo stimato 400 kgLunghezza totale 780mmArea  
 di produzione dell'originale Austria\*Libbra (Pfund) di Norimberga da  
 16 once = 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, poco dopo il cordone

##### 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

sul secondo rinforzo

##### STMD - Descrizione

aquila bicipite armata

#### NSC - Notizie storico-critiche

Il trabucco riprodotto nel modellino è quello più pesante utilizzato dall'esercito imperiale asburgico negli ultimi decenni del XVII secolo; è paragonabile come dimensioni e prestazioni ai Trabucchi italiani da 400-500 libbre; i contemporanei mortai francesi da 12 pollici lo superavano nettamente per gittata. 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>	MPPAM006
<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>	Mengoli E.
<b>FUR - Funzionario responsabile</b>	Manzelli, Valentina