

# 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>	
<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>	195
<b>MISV - Specifiche</b>	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>	
<b>MISU - Unità</b>	mm
<b>MISV - Specifiche</b>	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>	
<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 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 onces = gr 509,96
<b>UTF - Funzione</b>	studi di balistica
<b>STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI</b>	
<b>STMC - Classe di appartenenza</b>	stemma
<b>STMI - Identificazione</b>	Conti Marsili
<b>STMP - Posizione</b>	sulla volata, poco dopo il cordone
<b>STMD - Descrizione</b>	ponte fortificato, ottenuto a rilievo nella fusione del pezzo
<b>STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI</b>	
<b>STMC - Classe di appartenenza</b>	stemma
<b>STMI - Identificazione</b>	stemma imperiale asburgico
<b>STMP - Posizione</b>	sul secondo rinforzo
<b>STMD - Descrizione</b>	aquila bicipite armata
<b>NSC - Notizie storico-critiche</b>	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).
<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>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>CM PN - Nome</b>	Mengoli E.
<b>FUR - Funzionario responsabile</b>	Manzelli, Valentina