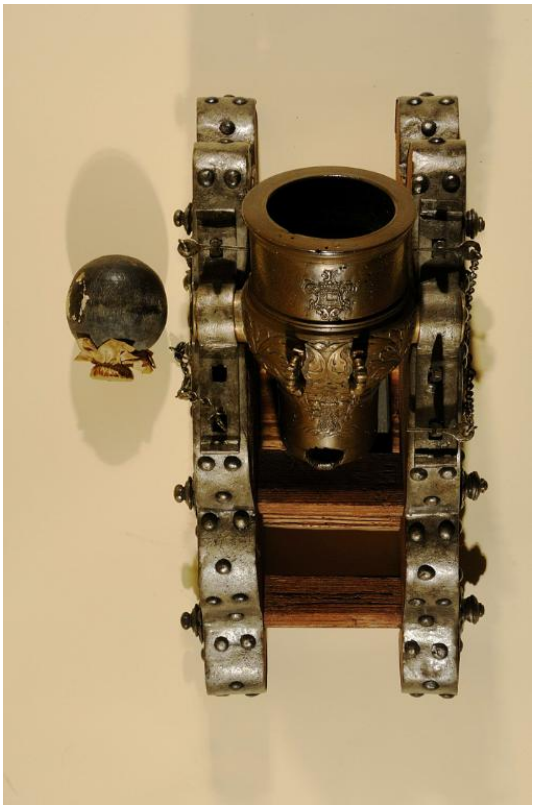
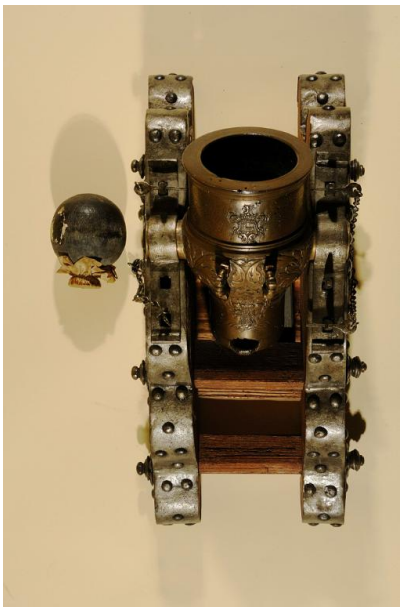


CD	CODICI	
TSK	Tipo scheda	PST
NCT	CODICE UNIVOCO	
NCTN	Numero catalogo generale	MPPAM006
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Definizione	modello di artiglieria
OGTT	Tipologia	mortaio da bomba
OGTN	Denominazione	12 Zollen Bombenmorser
CT	CATEGORIA	
CTP	Categoria principale	scienze militari
LC	LOCALIZZAZIONE	
PVC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE	
PVCP	Provincia	BO

PVCC	Comune	Bologna
LDC	COLLOCAZIONE SPECIFICA	
LDCN	Denominazione	Museo di Palazzo Poggi
LDCC	Complesso monumentale di appartenenza	Palazzo Poggi
UB	UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI	
INV	INVENTARIO	
INVN	Numero	Art. Md. 06
COL	COLLEZIONI	
COLD	Denominazione	Collezione Marsili
DT	CRONOLOGIA	
DTZ	CRONOLOGIA GENERICA	
DTZG	Fascia cronologica di riferimento	sec. XVII
DTS	CRONOLOGIA SPECIFICA	
DTSI	Da	1660
DTSF	A	1699
AU	DEFINIZIONE CULTURALE	
ATB	AMBITO CULTURALE	
ATBD	Denominazione	produzione austriaca
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	195
MIS	MISURE	
DA	DATI ANALITICI	
DES	DESCRIZIONE	

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 1:4 MISURE (ricostruite) DELL'ORIGINALE: Diametro bomba 303mm Lunghezza convenzionale 736mm Lunghezza in diametri 2,5 Diametro culatta min-max 280-360mm Diametro al rinforzo 440mm Diametro alla gioia 402mm Lunghezza culatta 324 Lunghezza volata + rinforzo 412 Lunghezza anima 436 Lunghezza camera 252 Diametro camera 126 Calibro 320mm Portata teorica di palla piena 200 libbre di Norimberga* Peso pezzo stimato 400 kg Lunghezza totale 780mm Area di produzione dell'originale Austria *Libbra (Pfund) di Norimberga da 16 once = gr 509,96
UTF	Funzione	studi di balistica
STM	STEMMI, EMBLEMI, MARCHI	
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	
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).

DO	FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	
FTA	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAX	Genere	documentazione allegata
FTAZ	Nome File	
FNT	FONTI E DOCUMENTI	
FNTP	Tipo	schedatura
FNTN	Nome archivio	Museo di Palazzo Poggi
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
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	Bologna
MSTD	Data	Settembre-Novembre 1979
MSTS	Sede espositiva	Accademia delle Scienze
MST	**MOSTRE**	
MSTT	Titolo	La scienza delle armi. Luigi Ferdinando Marsili 1678-1730
MSTL	Luogo	Bologna
MSTD	Data	2012
MSTS	Sede espositiva	Museo di Palazzo Poggi
CM	**COMPILAZIONE**	
CMP	**COMPILAZIONE**	
CMPD	Data	2011
CMPN	Nome	Mengoli E.