

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello ricerca	C
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	08
NCTN - Numero catalogo generale	00691175
ESC - Ente schedatore	UNIBO
ECP - Ente competente	S261

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO	
OGTD - Definizione	riproduzione figurativa di pezzo d'artiglieria
SGT - SOGGETTO	
SGTI - Identificazione	proiettili

CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale	scienze militari
CTC - Parole chiave	riproduzione

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	MPPAM065

INV - INVENTARIO

INVD - Data	2009
INVN - Numero	Art. Qd. 18

COL - COLLEZIONI

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

bene nella collezione	secc. XVII/XVIII
DT - CRONOLOGIA	
DTZ - CRONOLOGIA GENERICA	
DTZG - Fascia cronologica di riferimento	sec. XVIII
DTZS - Frazione cronologica	inizio
DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA	
DTSI - Da	1700
DTSV - Validità	ca
DTSF - A	1720
DTSL - Validità	ca
DTM - Motivazione cronologia	analisi storico-scientifica
AU - DEFINIZIONE CULTURALE	
ATB - AMBITO CULTURALE	
ATBD - Denominazione	produzione italiana
ATBM - Motivazione dell'attribuzione	analisi stilistica
MT - DATI TECNICI	
MTC - Materia e tecnica	carta/ tempera
MIS - MISURE	
MISU - Unità	cm
MISA - Altezza	80,5
MISL - Larghezza	80,5
MIST - Validità	ca. (altezza); ca. (larghezza)
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	
DESO - Oggetto	Tavola di illustrazione dove sono rappresentati 7 proiettili d'artiglieria in ferro colato, 1 bomba cava da Mortaio/Trabucco in ferro colato, e 7 proiettili di piombo. Scala del modello 1:1
UTF - Funzione	studi di balistica
NSC - Notizie storico-critiche	Le dimensioni dei proiettili di artiglieria dimostrano che ci troviamo in un periodo (inizi XVIII secolo), nel quale si era giunti ad una razionalizzazione dei calibri mediante il metodo del calo del 10% tra il calibro del pezzo e il diametro del proiettile: facendo un esempio, un cannone da 40 libbre di bocca (calibro) doveva utilizzare una palla da 36 libbre [40 - 4 (10%) = 36]. In realtà queste misure non si intendevano in unità di peso, bensì di lunghezza in quanto segnate su un righello graduato di riferimento (calibro da bombardiere). La differenza tra il calibro dell'arma e il diametro del proiettile, detta vento, serviva ad evitare inceppamenti per proiettili difettosi o sporcia della canna: tale differenza variava dai circa 20 millimetri nei Mortai e Trabucchi, ai 10-7 nei Cannoni pesanti da batteria, fino ai 4-3 nei pezzi più leggeri.- Cannone da 80 libbre di bocca (mm 195) – 72 libbre di palla (mm 186) – vento mm 9- Cannone da 60 libbre di bocca (mm 175) – 54 libbre di palla (mm 168) – vento mm 7- Cannone da 40 libbre di bocca (mm 156) – 36 libbre di palla (mm 149) – vento mm 7- Mezzo Cannone da 30 libbre di bocca (mm 140)

– 27 libbre di palla (mm 135) – vento mm 5- Quarto Cannone da 20 libbre di bocca (mm 122) – 18 libbre di palla (mm 118) – vento mm 4- Sagro da 10 libbre di bocca (mm 98) – 9 libbre di palla (mm 94) – vento mm 4- Falcone da 5 libbre di bocca (mm 78) – 4½ libbre di palla (mm 74) – vento mm 4Le palle di piombo venivano utilizzate nei pezzi leggeri da postazione e nelle armi individuali.- 9 once Smerigli- 4-6 once Spingarde- 2 once Moschettoni a miccia- 1 oncia Archibugi a focile- ½ oncia e ¼ di oncia Pistole

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

FTAX - Genere documentazione allegata

FTAP - Tipo fotografia digitale

FTAA - Autore Simoni, Fulvio

FTAN - Codice identificativo MPPAM065

FTAF - Formato jpg

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

BIBA - Autore Tega, W. (a cura di)

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, sede espositiva, data	Bologna, Accademia delle scienze, Settembre-Novembre 1979

MST - MOSTRE

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

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

ADSP - Profilo di accesso	1
ADSM - Motivazione	scheda contenente dati liberamente accessibili

CM - COMPILAZIONE**CMP - COMPILAZIONE**

CMPD - Data	2011
CMPN - Nome	Mengoli E.
FUR - Funzionario responsabile	Manzelli, Valentina