

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello ricerca	C
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	08
NCTN - Numero catalogo generale	00691154
ESC - Ente schedatore	UNIBO
ECP - Ente competente	S261

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO	
OGTD - Definizione	modello di artiglieria
OGTT - Tipologia	mezzo cannone

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	MPPAM044

INV - INVENTARIO

INVD - Data	2009
INVN - Numero	Art. Md. 44

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
---	------------

DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA

DTSI - Da	1760
------------------	------

DTSV - Validità	ca
------------------------	----

DTSF - A	1780
-----------------	------

DTSL - Validità	ca
------------------------	----

DTM - Motivazione cronologia	analisi storico-scientifica
-------------------------------------	-----------------------------

AU - DEFINIZIONE CULTURALE**AUT - AUTORE RESPONSABILITA'**

AUTR - Ruolo	inventore
---------------------	-----------

AUTN - Autore nome scelto	Gandolfo Rinaldo
----------------------------------	------------------

AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività	notizie seconda metà sec. XVIII
---	---------------------------------

AUTH - Sigla per citazione	30690725
-----------------------------------	----------

AUTM - Motivazione dell'attribuzione	iscrizione
---	------------

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	473
-------------------------	-----

MISV - Specifiche	Calibro 22,5mm/Lunghezza convenzionale 427mm/Lunghezza in calibri 19 c.a/Diametro al focone 64mm/Diametro agli orecchioni 55mm/ Diametro alla gioia 39mm
--------------------------	--

DA - DATI ANALITICI**DES - DESCRIZIONE**

DESO - Oggetto	<p>Pezzo a doppio rinforzo di tipologia europea. Pomo sferoidale, in tutt'uno con il codone, decorato sul fondo da fogliami; cul di lampada liscio; anello di culatta composito (listello e cordoncino), sul quale compare l'iscrizione di paternità Rainaldus Gandulfus fecit; focone decorato da conchiglia che poggia sul successivo cordone; accostato a questa, sul secondo rinforzo, lo stemma della città di Bologna (due croci sotto gigli inquartate diagonalmente ad altrettanti motti LIBERTAS, con baldacchino e testa di angelo esterna); sul primo rinforzo, abbastanza corto, le due maniglie conformate a delfino, con muso aperto sul pezzo e coda piegata all'esterno con terminazione a foglia; orecchioni accostati alla fascia di detto rinforzo; a metà volata stemma nobiliare, da cui pende un grappolo di frutta (nel campo superiore un mezzo leone con giglio nella branca destra, in quello inferiore tre stelle disposte a triangolo con vertice in basso); manca il cordone distanziato al collo della volate; gioia a tulipano con foglie di acanto disposte in posizione radiale. Scala del modello 1:6 MISURE (ricostruite) DELL'ORIGINALE: Diametro bomba 129mm Lunghezza</p>
-----------------------	---

	<p>convenzionale 2580mmLunghezza in diametri 20Lunghezza totale 2838mmDiametro al focone 387mmDiametro agli orecchioni 330mmDiametro alla gioia 242mmSpessori in ottavi di diametro 8, 6 e 1/2, 3 e 1/2Calibro 135mmPortata teorica di palla 24 libbre pontificie*Peso pezzo stimato 2600 kgArea di produzione dell'originale Bologna*Libbra pontificia da 12 once= g 339,07</p>
UTF - Funzione	studi di balistica
ISR - ISCRIZIONI	
ISRC - Classe di appartenenza	indicazione dell'autore
ISRS - Tecnica di scrittura	a fusione
ISRP - Posizione	sull'anello di culatta
ISRI - Trascrizione	Rainaldus Gandulfus fecit
STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI	
STMC - Classe di appartenenza	stemma
STMI - Identificazione	Comune di Bologna
STMP - Posizione	sul secondo rinforzo
STMD - Descrizione	stemma della città di bologna: due croci sotto gigli inquartate diagonalmente ad altrettanti motti LIBERTAS, con sovrastante baldacchino
NSC - Notizie storico-critiche	Riproduzione prodotta dall'armaiolo bolognese Rinaldo Gandolfo, tra il 1760 e il 1780, di un pezzo medio/pesante da fortezza, probabilmente vecchio di qualche decennio, appartenuto alle difese della città di Bologna. Lo stemma nobiliare sembra quello della famiglia senatoria bolognese dei Conti Casali, che potrebbero aver donato il pezzo alla loro città sostenendone le spese di fusione (pratica nota per altre situazioni coeve). La forma generale è quella impostasi in Europa già nella prima metà del settecento.
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	Comune di Bologna, Museo Civico Archeologico

specifica

DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale
FTAA - Autore	Simoni, Fulvio
FTAN - Codice identificativo	MPPAM044
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