

# SCHEDA

## CD - CODICI

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

## OG - OGGETTO

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| <b>OGT - OGGETTO</b> |                        |
| 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**

|   |            |
|---|------------|
| <b>DTZG - Fascia cronologica di riferimento</b> | sec. XVIII |
|---|------------|

**DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA**

|                  |      |
|------------------|------|
| <b>DTSI - Da</b> | 1760 |
|------------------|------|

|                        |    |
|------------------------|----|
| <b>DTSV - Validità</b> | ca |
|------------------------|----|

|                 |      |
|-----------------|------|
| <b>DTSF - A</b> | 1780 |
|-----------------|------|

|                        |    |
|------------------------|----|
| <b>DTSL - Validità</b> | ca |
|------------------------|----|

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| <b>DTM - Motivazione cronologia</b> | analisi storico-scientifica |
|-------------------------------------|-----------------------------|

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

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| <b>AUTR - Ruolo</b> | inventore |
|---------------------|-----------|

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| <b>AUTN - Autore nome scelto</b> | Gandolfo Rinaldo |
|----------------------------------|------------------|

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| <b>AUTA - Dati anagrafici<br/>Periodo di attività</b> | notizie seconda metà sec. XVIII |
|---|---------------------------------|

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| <b>AUTH - Sigla per citazione</b> | 30690725 |
|-----------------------------------|----------|

|   |            |
|---|------------|
| <b>AUTM - Motivazione dell'attribuzione</b> | iscrizione |
|---|------------|

**MT - DATI TECNICI**

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| <b>MTC - Materia e tecnica</b> | bronzo |
|--------------------------------|--------|

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| <b>MTC - Materia e tecnica</b> | legno |
|--------------------------------|-------|

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| <b>MTC - Materia e tecnica</b> | ferro |
|--------------------------------|-------|

**MIS - MISURE**

|                     |    |
|---------------------|----|
| <b>MISU - Unità</b> | mm |
|---------------------|----|

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| <b>MISN - Lunghezza</b> | 473 |
|-------------------------|-----|

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>MISV - Specifiche</b> | 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**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>DESO - Oggetto</b> | <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>  |
| <b>UTF - Funzione</b>                      | studi di balistica  |
| <b>ISR - ISCRIZIONI</b>                    |   |
| <b>ISRC - Classe di appartenenza</b>       | indicazione dell'autore   |
| <b>ISRS - Tecnica di scrittura</b>         | a fusione   |
| <b>ISRP - Posizione</b>                    | sull'anello di culatta  |
| <b>ISRI - Trascrizione</b>                 | Rainaldus Gandulfus fecit   |
| <b>STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI</b>       |   |
| <b>STMC - Classe di appartenenza</b>       | stemma  |
| <b>STMI - Identificazione</b>              | Comune di Bologna   |
| <b>STMP - Posizione</b>                    | sul secondo rinforzo  |
| <b>STMD - Descrizione</b>                  | stemma della città di bologna: due croci sotto gigli inquartate diagonalmente ad altrettanti motti LIBERTAS, con sovrastante baldacchino  |
| <b>NSC - Notizie storico-critiche</b>      | 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. |
| <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</b>                  | Comune di Bologna, Museo Civico Archeologico  |

specifica

## DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

### FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

**FTAX - Genere** documentazione allegata

**FTAP - Tipo** fotografia digitale

**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