

# Bomba a mano Excelsior Thèvenot tipo P/2 di 2° tipo

## produzione italiana



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/militaria/schede/SO110-00136/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/militaria/schede-complete/SO110-00136/>

## CODICI

Unità operativa: SO110

Numero scheda: 136

Codice scheda: SO110-00136

Visibilità scheda: 2

Utilizzo scheda per diffusione: 03

Tipo scheda: PSM

Livello ricerca: C

### CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Ente schedatore: R03/ Provincia di Sondrio

Ente competente: S27

## RELAZIONI

### RELAZIONI CON ALTRI BENI

Tipo relazione: appartenenza a un insieme eterogeneo

Tipo scheda: COL

Codice bene: 03

Codice IDK della scheda correlata: COL-SO020-0000007

## OGGETTO

### OGGETTO

Definizione: bomba a mano

Denominazione storica originale: Bomba a mano Excelsior Thèvenot tipo P/2 di 2° tipo

Identificazione: bene semplice/ individuo

Disponibilità del bene: reale

## CATEGORIA

### CLASSIFICAZIONE TIPOLOGICA

Primo livello: armi e accessori

## LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

### LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: SO

Nome provincia: Sondrio

Codice Istat comune: 014009

Comune: Bormio

Località: Dosso Ruina, Ripa san Gottardo

### COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia: castello

Qualificazione: residenziale

Denominazione: Castello de Simoni

Denominazione spazio viabilistico: Via Buon Consiglio, 25

Denominazione struttura conservativa di I livello: Museo Civico di Bormio

Tipologia struttura conservativa: museo

Collocazione originaria: NO

Altra denominazione: Palazzo De Simoni

### ACCESSIBILITA' DEL BENE

Accessibilità: SI

## DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

### INVENTARIO

Denominazione: Ingresso Museo Civico

Collocazione: Municipio di Bormio - Ufficio Cultura

Numero: 0529

## LOCALIZZAZIONE CATASTALE

Tipo di localizzazione: localizzazione fisica

### LOCALIZZAZIONE CATASTALE

Comune: Bormio

Foglio/Data: 13

Particelle: 346

## GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO

Tipo di localizzazione: localizzazione fisica

### DESCRIZIONE DEL PUNTO

PUNTO|Coordinata X del punto: 605649,82623

PUNTO|Coordinata Y del punto: 5147130,2358

### CARATTERISTICHE DEL PUNTO

Quota s.l.m.: 1225 s.

Proiezione e Sistema di riferimento: WGS84 UTM32

## CRONOLOGIA

### CRONOLOGIA GENERICA

Fascia cronologica di riferimento: sec. XX

Frazione cronologica: prima metà

### CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1915

Validità: ca.

A: 1918

Motivazione cronologia: analisi tipologica

Motivazione cronologia: bibliografia

## DEFINIZIONE CULTURALE

### CLASSE DI PRODUZIONE

Processo: produzione

Classe: bellica

### AMBITO CULTURALE

Denominazione: produzione italiana

Ruolo: esecuzione

Motivazione dell'attribuzione: marchio

## MATERIA E TECNICA

### MATERIA E TECNICA [1 / 3]

Materia e tecnica: ferro/ fusione

### MATERIA E TECNICA [2 / 3]

Materia e tecnica: legno/ tornitura

### MATERIA E TECNICA [3 / 3]

Materia e tecnica: stoffa

## DATI ANALITICI

### DESCRIZIONE

#### Oggetto

La bomba da lancio è costituita da due parti principali, l'impugnatura e la capsula o testa esplodente esternamente verniciata di verde. Il manico a sezione tonda di legno tornito ha una lunghezza di circa 30 cm, nella parte inferiore ha una terminazione a pomello, mentre quella opposta si allarga svasandosi. Sotto la testa della bomba, attorno all'impugnatura, è fissato un governale o paracadute di stoffa a forma tronco-conica, aperto in fondo nella parte larga, tale dispositivo era necessario per la corretta caduta dell'ordigno che, con il lancio a parabola, doveva impattare a terra verticalmente di testa. La capsula esplosiva ha forma cilindrica ed è realizzata in lamiera metallica, con un collarino più stretto nella parte inferiore dove va a innestarsi l'impugnatura, e la parte superiore bombata. Lateralmente è presente un gancio in filo di ferro mentre dalla sommità fuoriesce una piccola elica in lamierino munita di molla. Una camera esterna che avvolge il ripieno esplosivo (rimosso) alloggia un involucro una camicia di frammenti di tondino d'acciaio fermati da resina di colofonia che all'atto dell'esplosione proietta schegge nel raggio d'azione della bomba, il dispositivo detonante è posto nel cuore dell'ordigno in asse con elica, percussore e capsula fulminante. Una coppiglia di sicurezza con anello per l'estrazione, non più presente in questo esemplare, era inserita trasversalmente nell'alberino di percussione.

Funzione: Arma tattica difensiva esplosiva da lancio.

#### Modalità d'uso

Prima del lancio veniva rimosso il dispositivo di sicurezza, tirando l'anello collegato alla coppiglia inserita nell'alberino di percussione posto sotto la piccola elica. A questo punto l'ordigno veniva lanciato con tiro a parabola verso l'obiettivo. Durante il volo una piccola molla azionava il moto rotatorio della piccola elica che avvitandosi portava in posizione il percussore a contatto della capsula fulminante. A circa metà del volo la bomba cominciava la caduta verso terra e, grazie al governale di stoffa, si disponeva in posizione verticale con la testa verso il basso, all'impatto il percussore colpiva il terreno, venendo spinto verso la capsula fulminante che si incendiava innescando a sua volta la carica detonante e che a catena dava il via alla deflagrazione.

Cronologia d'uso: 1915 ca.-1918

### STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: civile

Quantità: 1

Posizione: sul collare di innesto col manico

Descrizione: Lettere "MA" inscritte entro un tondo

#### Notizie storico-critiche

Il particolare nome con il quale questi ordigni erano chiamati dai soldati, "ballerina", deriva dal caratteristico governale di

stoffa che avvolge l'impugnatura, molto somigliante a una lunga gonna femminile. Era questo uno dei tanti espedienti con cui si cercava di mitigare il quotidiano orrore della guerra viaggiando con la fantasia verso pensieri più piacevoli. Le bombe a mano Excelsior Thèvenot tipo P/2 erano prodotte in Francia, all'entrata dell'Italia nel conflitto mondiale, infatti, questi armamenti venivano importati. Successivamente la produzione delle "ballerine" cominciò anche presso fabbriche in patria, come nello stabilimento di munizioni "Sutter & Thevenot" di Castellazzo presso Bollate, tristemente noto per l'esplosione devastante che il 7 giugno 1918 provocò una sessantina di vittime, quasi tutte donne addette alla produzione. Le operazioni di soccorso ai feriti e il recupero dei corpi furono la prima esperienza sul campo di un giovane volontario della Croce Rossa americana appena giunto in Italia che in seguito sarebbe diventato molto famoso: Ernest Hemingway.

## CONSERVAZIONE

### STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2011

Stato di conservazione: buono

Indicazioni specifiche: stoffa consunta e macchiata, carica esplosiva rimossa, mancante del dispositivo di sicurezza

## CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

### ACQUISIZIONE

Tipo acquisizione: donazione

Nome: Buraschi, Adriano (Meda)

Data acquisizione: 1988

Luogo acquisizione: SO/ Bormio

### CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà Ente pubblico territoriale

Indicazione specifica: Comune di Bormio

Indirizzo: piazza don Pier Andrea Fogaroli, 1 - 23030 Bormio SO

## FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 2]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: L'Involt S.a.s. Sondrio

Data: 2011/09/01

Codice identificativo: BORMIO\_0529

Nome del file: BORMIO\_0529.jpg

Codice univoco dell'immagine: SC\_PSM\_SO110-00136\_IMG-0000005062

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 2]**

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: L'Involt S.a.s. Sondrio

Data: 2015/12/01

Codice identificativo: BORMIO\_0529\_2

Note: Particolare con il marchio di fabbrica del produttore

Visibilità immagine: 1

Nome del file: BORMIO\_0529\_2.jpg

Codice univoco dell'immagine: SC\_PSM\_SO110-00136\_IMG-0000005063

**IMMAGINI DATABASE [1 / 2]**

Nome file dell'immagine originale: BORMIO\_0529.jpg

Percorso di importazione file dell'immagine originale: SO110

URL del file originale: [http://10.220.35.62:81/01/2020\\_21\\_B/SMVMuseoCivicoDiBormio/immagini/BORMIO\\_0529.jpg](http://10.220.35.62:81/01/2020_21_B/SMVMuseoCivicoDiBormio/immagini/BORMIO_0529.jpg)

Codice univoco dell'immagine: SC\_PSM\_SO110-00136\_IMG-0000005062

**IMMAGINI DATABASE [2 / 2]**

Descrizione immagine: Particolare con il marchio di fabbrica del produttore

Nome file dell'immagine originale: BORMIO\_0529\_2.jpg

Percorso di importazione file dell'immagine originale: SO110

URL del file originale: [http://10.220.35.62:81/01/2020\\_21\\_B/SMVMuseoCivicoDiBormio/immagini/BORMIO\\_0529\\_2.jpg](http://10.220.35.62:81/01/2020_21_B/SMVMuseoCivicoDiBormio/immagini/BORMIO_0529_2.jpg)

Codice univoco dell'immagine: SC\_PSM\_SO110-00136\_IMG-0000005063

**BIBLIOGRAFIA**

Genere: bibliografia di confronto

Autore: Mantoan N.

Titolo libro o rivista: Armi ed equipaggiamenti dell'Esercito Italiano nella grande guerra 1915-1918

Titolo contributo: Bombe a mano

Luogo di edizione: Novale - Valdagno (VI)

Anno di edizione: 1996

V., pp., nn.: p. 109

## SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI

Profilo di accesso: 1

Motivazione: dati liberamente accessibili

## COMPILAZIONE

### COMPILAZIONE

Data: 2011

Specifiche ente schedatore: Provincia di Sondrio

Nome: Bonetti, Luca

Funzionario responsabile: Sassella, Maria

## GESTIONE ARCHIVIO

### CREAZIONE SCHEDA

Creazione scheda - data: 2020/11/23

Creazione scheda - ora: 14.54

### ULTIMA MODIFICA SCHEDA

Ultima modifica scheda - data: 2021/07/19

Ultima modifica scheda - ora: 11.05

### PUBBLICAZIONE SCHEDA

Pubblicazione scheda - stato: 1

Pubblicazione scheda - data ultima pubblicazione: 2021/07/20

Pubblicazione scheda - ora ultima pubblicazione: 02.00

Pubblicazione scheda - data precedente pubblicazione: 2021/07/08

Pubblicazione scheda - ora precedente pubblicazione: 02.00

### RAGGRUPPAMENTI

Codice del raggruppamento: SIRBeCWeb

Informazioni aggiuntive 2: SW\_CF-955