

Petardo offensivo P.O.

produzione italiana



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/militaria/schede/SO110-00135/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/militaria/schede-complete/SO110-00135/>

CODICI

Unità operativa: SO110

Numero scheda: 135

Codice scheda: SO110-00135

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 IDK della scheda correlata: COL-SO020-0000007

Relazione con schede VAL: SO020-00072

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: bomba a mano

Denominazione: Petardo offensivo P.O.

Identificazione: bene semplice/ individuo

Disponibilità del bene: reale

CATEGORIA

CLASSIFICAZIONE TIPOLOGICA

Primo livello: armi e accessori

Secondo livello: ordigni diversi

Terzo livello: ordigni per impiego tattico

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 955

Categoria del contenitore fisico: architettura

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: SO

Nome provincia: Sondrio

Codice ISTAT comune: 014009

Comune: Bormio

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia: castello

Qualificazione: residenziale

Denominazione: Castello de Simoni

Indirizzo: Via Buon Consiglio, 25

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Museo Civico di Bormio

DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

INVENTARIO

LOCALIZZAZIONE CATASTALE

LOCALIZZAZIONE CATASTALE

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA TECNICA

Processo: produzione

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: primo quarto

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1917

A: 1918

Motivazione cronologia: analisi tipologica

Motivazione cronologia: bibliografia

DEFINIZIONE CULTURALE

CLASSE DI PRODUZIONE

Processo: produzione

Classe: bellica

AMBITO CULTURALE

Denominazione: produzione italiana

Riferimento all'intervento: esecuzione

Motivazione dell'attribuzione: bibliografia

COMMITTENZA

Data: 1917-1918

Circostanza: Guerra 1915-1918 contro l'Austria-Ungheria

Nome: Regio Esercito Italiano

Fonte: bibliografia

MATERIA E TECNICA

MATERIA E TECNICA [1 / 2]

Materia: ferro

Tecnica [1 / 4]: verniciatura

Tecnica [2 / 4]: fusione

Tecnica [3 / 4]: laminatura

Tecnica [4 / 4]: formatura

MATERIA E TECNICA [2 / 2]

Materia: lega metallica

Specifiche materiale: Il monoblocco della spoletta è realizzata in lega di zamak

Tecnica: fusione

MISURE

MISURE [1 / 2]

Unità: cm

Tipo di misura: ingombro

Valore: 15

MISURE [2 / 2]

Unità: cm

Tipo di misura: diametro

Valore: 6

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

L'ordigno da lancio, nel nostro esemplare disinnescato, è costituito da un cilindro in lamierino di ferro piatto alla base e bombato nella parte superiore, la parete esterna, verniciata di verde, riporta le due grandi lettere "P.O." a indicare il tipo di bomba: peterdo offensivo. In alto è posta la spoletta di innesco del modello "Olergon", protetta da un coperchio in lega metallica anch'esso cilindrico e terminante a cono schiacciato. Due piccoli occhielli esterni sul lato del coperchio alloggiavano il perno della sicura con anello (mancante nel presente esemplare) che, rimosso, liberava una fascetta di tela avvolta attorno al tappo che a sua volta permetteva di armare l'ordigno togliendo la canalina di sicurezza infilata in sezione tra lo spillo percussore e la capsula fulminante riempita con fulminato di mercurio e polvere nera. La capsula fulminante innescava il sottostante tubetto con la carica detonante, questa costituita da fulminato di mercurio, sotto il quale era posta una ulteriore carica di acido picrico in polvere. Il detonatore era immerso nella carica esplosiva vera e propria della bomba, costituita da circa 160 grammi di esplosivo Echo oppure da 150 grammi di tritolo.

Funzione: Arma offensiva esplosiva da lancio.

Modalità d'uso

Rimosso il pernetto con anello della sicura, la fascetta avvolta attorno al coperchio della bomba permetteva di togliere la canalina metallica che innescava il meccanismo interno. A questo punto la bomba doveva essere lanciata verso l'obiettivo. L'efficacia della bomba era di circa 7-8 metri di raggio, ma l'esplosione poteva scagliare la spoletta fino 20 metri di distanza diventando pericolosa anche per il lanciatore.

Cronologia d'uso: 1918

Notizie storico-critiche

La "P.O." era una bomba da lancio di concezione offensiva, con raggio d'azione limitato e priva di frammentazione interna, poteva essere lanciata a distanze di 20/30 metri. Lo studio di questo nuovo tipo di ordigni comincia intorno al 1917, si arriverà a rifornire i reparti al fronte nei primi mesi del 1918 con tre nuovi tipi di bomba: incendiaria (P.I.), difensiva (P.D.) e offensiva (P.O.), tutte aventi in comune la nuova spoletta a impatto modello "Olergon" e distinte dalle lettere stampate o in rilievo a grandi caratteri sulla parete esterna del cilindro metallico.

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2011

Stato di conservazione: buono

Indicazioni specifiche

Mancante del dispositivo di sicurezza, disinnescato, piccole lacune nella parte verniciata, ossidazioni.

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà Ente pubblico territoriale

Indicazione specifica: Comune di Bormio

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 3]

Codice univoco della risorsa: SC_PSM_SO110-00135_IMG-0000005059

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

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

Data: 2011/09/01

Codice identificativo: BORMIO_0528

Nome del file originale: BORMIO_0528.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 3]

Codice univoco della risorsa: SC_PSM_SO110-00135_IMG-0000005060

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

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

Data: 2015/12/01

Codice identificativo: BORMIO_0528_2

Visibilità immagine: 1

Nome del file originale: BORMIO_0528_2.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 3]

Codice univoco della risorsa: SC_PSM_SO110-00135_IMG-0000005061

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

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

Data: 2015/12/01

Codice identificativo: BORMIO_0528_3

Note: Particolare della parte superiore

Visibilità immagine: 1

Nome del file originale: BORMIO_0528_3.jpg

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. 108

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2011

Ente compilatore: Provincia di Sondrio

Nome: Bonetti, Luca

Funzionario responsabile: Sassella, Maria

AGGIORNAMENTO-REVISIONE

Anno di aggiornamento/revisione: 2015

Nome: Bonetti, Luca

Ente compilatore: SO

Funzionario responsabile: Sassella, Maria